

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

№ 10 • октябрь • 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



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».

СОДЕРЖАНИЕ

ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА

ОТ РЕДАКЦИИ	6
Н. АРТЕМЬЕВ — Торопецкая операция	7
N. ARTEMYEV — Toropets Operation	
Д. ЧИКИН — Тихвинская операция	20
D. CHIKIN — Tikhvin Operation	

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

В.Н. ДЫБОВ, Ю.Д. ПОДГОРНЫХ — Об устойчивости воздушно-космической обороны Российской Федерации	33
V.N. DYBOV, Yu.D. PODGORNYKH — On Aerospace Defense Stability in the Russian Federation	
Р.А. ДУРНЕВ, К.Ю. КРЮКОВ, Ф.М. ДЕДУЧЕНКО — Предупреждение техногенных катастроф, провоцируемых противником в ходе военных действий	41
R.A. DURNEV, K.Yu. KRYUKOV, F.M. DEDUCHENKO — Averting Man-made Disasters Provoked by the Enemy During Hostilities	
Г.В. КОНСТАНТИНОВ, А.В. ЧИЖАНЬКОВ, И.А. ШИШЕЧКИН — Развитие теории применения формирований радиоэлектронной борьбы в интересах противовоздушной обороны войск и объектов	49
G.V. KONSTANTINOV, A.V. CHIZHANKOV, I.A. SHISHECHKIN — Progress in the Theory of Using Electronic Warfare Formations in the Interests of Air Defense of Troops and Facilities	

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

- C.A. ИВАНУШКИН, A.A. ВОЛКОВА — Система принятия решений на основе входных данных в области технической защиты информации56
- S.A. IVANUSHKIN, A.A. VOLKOVA — The System of Decision Taking Based on Input Data in the Area of Technological Information Protection
- B.A. МОРЕНКОВ — Поколения и возможные направления развития автоматизированной системы управления истребительной авиацией65
- V.A. MORENKOV — The Generations and Likely Development Trends in the Automated Control System of Fighter Aircraft

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВОЕННОЙ НАУКИ

- I.L. БОРИСЕНКОВ, Ю.В. ПОМАЗАН, Е.З. ТУЖИКОВ — Проблемные вопросы планирования, выполнения и реализации оборонных фундаментальных и поисковых исследований74
- I.L. BORISENKOV, Yu.V. POMAZAN, Ye.Z. TUZHIKOV — Problem Issues of Planning, Executing, and Implementing Fundamental and Exploratory Research in Defense

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- I.V. ГРУДИНИН, Д.Г. МАЙБУРОВ, В.В. КАКАЕВ — Содержание и структура категорий теории управления межвидовой группировкой войск (сил) при отражении ударов средств воздушно-космического нападения противника88
- I.V. GRUDININ, D.G. MAIBUROV, V.V. KAKAEV — The Content and Structure of Categories in the Theory of Control over the Inter-Service Grouping of Troops/Forces Repulsing Strikes by Enemy Aerospace Attack Means
- A.П. КОРАБЕЛЬНИКОВ, Н.А. ПОПОВ — Применение метода семантического анализа понятийного аппарата в предметной области «способы боевых действий»97
- A.P. KORABELNIKOV, N.A. POPOV — Using the Method of Semantic Analysis of the Conceptual Appatus in the Combat Methods Domain
- B.A. НИКОЛЬСКИЙ, В.В. РУДЕНКО, Д.Ю. СОСКОВ — Геофизическое оружие: отличительные особенности и перспективы создания105
- V.A. NIKOLSKY, V.V. RUDENKO, D.YU. SOSKOV — Geophysical Weapons: Distinctive Features and Creation Prospects

В.В. ЛАЗУКИН — Методика количественной оценки степени скрытия объектов аэродромной сети маневренного базирования авиации армии ВВС и ПВО109
 V.V. LAZUKIN — The Methodology of Quantitative Estimation of Airfield Network Facilities Concealment for Mobile Basing of Army Air Force and AD Aviation

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Ю.Ю. ЛИТВИН — Экономическая подготовка военных кадров Военно-Морского Флота 114
 Yu.Yu. LITVIN — Economic Training of Military Staff for the Navy

А.О. ХРОМОВ — Тенденции развития системы боевой подготовки войск (сил) военного округа в современных условиях121
 A.O. KHROMOV — Development Tendencies in the System of Combat Training of Military District Troops/Forces in Present-day Conditions

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

С.В. ДВОРНИКОВ, М.Х. ФИЛИМОНЕНКОВ, А.Е. СМЕЛОВ — Оценочные показатели объектов поражения, используемые командованием сил специальных операций армии США129
 S.V. DVORNIKOV, M.Kh. FILIMONENKOV, A.Ye. SMELOV — Estimation Indices of Targets to Be Hit Used by the US Army Special Operations Forces Command

В.И. СИРЧЕНКО, В.Н. ТЕМНЕНКО, И.В. ТУРИНЦЕВ — О некоторых направлениях развития систем и средств опознавания, принятых в зарубежных государствах135
 V.I. SIRCHENKO, V.N. TEMNENKO, I.V. TURINTSEV — On Certain Development Trends in Identification Systems and Means Used in Foreign States

ДИСКУССИОННАЯ ТРИБУНА

Н.Л. РОМАСЬ, М.Г. ВАЛЕЕВ — О решении проблем в понимании категории «форма военных (боевых) действий»141
 N.L. ROMAS, M.G. VALEEV — On Solving Problems in the Context of the Combat Form Category

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ157
 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).

- КОСТЮКОВ И.О. / I. KOSTYUKOV** — начальник Главного управления Генерального штаба ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, вице-адмирал / Chief of the Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, ViceAdmiral.
- 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, кандидат военных наук / Chairman of the Military Scientific Committee of the Russian Armed Forces — Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.).
- 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 армии / Commander-in-Chief of the Land Force, General of the Army.
- 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, заслуженный работник культуры Российской Федерации / Deputy Editor-in-Chief of the magazine, Honoured Worker of Culture of the Russian Federation.
- 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.