



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
И. ХИТРОВ — Тульская операция (из опыта боев на подступах к Москве) .....	7
I. KHITROV — The Tula Operation (the practice of fighting at the approaches to Moscow)	
A. КОНОНЕНКО — Ростовская операция армий южного фронта .....	19
A. KONONENKO — The Rostov Operation by the Armies of the South Front	

### ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

О.Ю. ГАВРИЛОВ — Состояние и перспективы развития системы региональной безопасности в Арктике .....	34
O.Yu. GAVRILOV — The Condition and Development Prospects of the Regional Security System in the Arctic	

### ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

A.B. МАКИТРИН — Совершенствование научно-методического обеспечения государственной программы вооружения как научная проблема исследования .....	50
A.V. MAKITRIN — Improving Scientific and Methodological Support of the State Armaments Program as a Theoretical Problem of Research	
Н.А. РУДИАНОВ, В.С. ХРУЩЁВ — Концептуальные вопросы построения и применения автономных робототехнических комплексов военного назначения .....	55
N.A. RUDIANOV, V.S. KHRUSHCHEV — Conceptual Issues of Making and Using Military-purpose Autonomous Robotic Units	

## ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- М.Г. ВАЛЕЕВ, А.В. ПЛАТОНОВ, В.В. СУТЫРИН — Роль и место коалиционных систем противовоздушной обороны в регионах коллективной безопасности в современных условиях .....62
- M.G. VALEEV, A.V. PLATONOV, V.V. SUTYRIN — The Role and Place of Coalition Air Defense Systems in Areas of Collective Security in Modern Conditions
- Д.В. ХЛОПУНОВ — Боевая устойчивость соединения ракетных войск Сухопутных войск: проблема обеспечения и пути ее решения .....69
- D.V. KHLOPUNOV — Combat Stability of the Ground Forces Missile Troops Formation: the Problem of Support and Ways of Solving the Former

## ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

- А.Г. ЕРМИШАН, С.В. САФРОНОВ — Идеология построения и функционирования системы разведки ракетных войск и артиллерии .....76
- A.G. YERMISHYAN, S.V. SAFRONOV — The Ideology of Building and Operating the System of Missile Troops and Artillery Reconnaissance
- В.В. ШЕЛЬ, Р.В. ЮРОВ — Роль и место морской радиоэлектронной разведки в обеспечении военных действий Военно-Морского Флота .....83
- V.V. SCHELL, R.V. YUROV — The Role and Place of Sea Electronic Intelligence Collection in Supporting Navy Combat
- М.С. БОНДАРЬ, Д.В. ШУВАЛОВ — О развитии межведомственного взаимодействия в целях использования железных дорог в интересах обороны страны .....90
- M.S. BONDAR, D.V. SHUVALOV — On the Progress in Interdepartmental Interaction in Order to Employ Railroads in the Interests of the Country's Defense

## ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- В.В. ЛИТВИНЕНКО, В.Н. УРЮПИН, А.Н. СОЛДАТОВ — Методические вопросы формирования логических схем выбора решений для модернизации образцов вооружения, военной и специальной техники .....98
- V.V. LITVINENKO, V.N. URYUPIN, A.N. SOLDATOV — Methodology Issues of Forming Logical Schemes for Selecting Solutions to Modernize Specimens of Armaments, Military and Specialized Equipment
- С.Н. ЗИНАКОВ — Концептуальные основы методологии обоснования строительства и развития морской составляющей воздушно-космической обороны Российской Федерации .....109
- S.N. ZINAKOV — The Conceptual Basis of the Methodology to Substantiate the Construction and Development of the Marine Constituent in the RF Aerospace Defense

Д.В. ПОКИДЫШЕВ, А.В. МАЧНЕВ — Оценка эффективности функционирования подсистемы управления ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск методом анализа иерархий .....	113
D.V. POKIDYSHEV, A.V. MACHNEV — Estimating the Functioning Efficiency of the Subsystem for the Ground Forces Missile Troops and Artillery Control by Hierarchy Analysis	
Р.И. ТИХОНОВ, Ю.Н. БУБЕНЩИКОВ — Практический опыт испытаний комплексов с беспилотными летательными аппаратами в условиях информационно-технических воздействий .....	118
R.I. TIKHONOV, Yu.N. BUBENSHCHIKOV — The Practice of Testing Units with Unmanned Flying Vehicles Exposed to Information-technical Influence	
В.А. ВОРОНОВ, М.Г. ЧИКИН, Д.Ю. ПРОХОРОВ — Методический подход к оценке эффективности отражения воздушного нападения противника в операциях объединения Сухопутных войск .....	125
V.A. VORONOV, M.G. CHIKIN, D.YU. PROKHOROV — The Methodological Approach to Estimating the Efficiency of Enemy Air Attacks Rebuff in Operations by a Ground Forces Association	
Н.Н. ШАМШИН — О повышении эффективности скрытия наземных бронеекспонатов в инфракрасном диапазоне .....	129
N.N. SHAMSHIN — On Raising the Effectiveness of Concealing Ground-based Armored Items in the Infrared Wave Band	
Д.А. МАНЬШЕВ, О.В. РОДИН, А.С. ЧЕРНОУСОВ — Актуальные вопросы унификации горюче-смазочных материалов для вооружения и военной техники .....	138
D.A. MANSHEV, O.V. RODIN, A.S. CHERNOUSOV — Topical Issues of POL Unification for Armaments and Military Equipment	

## ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

Н.В. БАБИН, О.Н. ИВАНЮШЕНКО, Н.Н. МАГДАЛИНОВ — Некоторые аспекты боевого применения перспективного инженерного робототехнического комплекса штурма и разграбления .....	144
N.V. BABIN, O.N. IVANYUSHENKO, N.N. MAGDALINOV — Certain Aspects of Combat Use of an Advanced Engineering Robotic Unit for Assault and Obstacle Clearing	
М.А. ГУДКОВ, В.Н. ЛУКЬЯНЧИК, В.Н. МЕЛЬНИК — Наземный робототехнический комплекс передового авиационного наводчика .....	150
M.A. GUDKOV, V.N. LUKYANCHIK, V.N. MELNIK — The Ground-based Robotic Unit of the Forward Aviation Gunlayer	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ .....	157
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).

- 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.