

# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

№ 2 • февраль • 2020

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

### ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Генералу армии М.А. Гарееву посвящается .....6

### ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА

ОТ РЕДАКЦИИ .....10

Н. ЗАМЯТИН — Наступательные операции Красной Армии .....11  
N. ZAMYATIN — Offensive Operations by the Red Army

В. МОРДВИНОВ — Борьба за расширение плацдарма .....25  
V. MORDVINOV — Fighting to Enlarge the Bridgehead

### ФАКТЫ ПРОТИВ ЛЖИ

В.В. ЛИТВИНЕНКО, В.Н. УРЮПИН — Великая Победа под обстрелом  
фальсификаторов. Извращения хода сражений на советско-  
германском фронте .....37

V.V. LITVINENKO, V.N. URYUPIN — The Great Victory under Fire from  
Falsifiers. Distorting the Course of Battles at the Soviet-German Front

### ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — Методика комплексной подготовки  
асимметричных ответов при программно-целевом планировании  
развития вооружения .....53

V.V. SELIVANOV, Yu.D. ILYIN — The Methodology of Comprehensive  
Preparation of Asymmetric Responses in Program-target Planning  
of Armaments Development

И.А. КОЛЕСНИКОВ, В.А. КОРШАК — Система комплексной безопасности особо важных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации как новый уровень обеспечения национальной безопасности России .....	59
I.A. KOLESNIKOV, V.A. KORSHAK — The System of Comprehensive Security at Major Facilities of the RF Armed Forces as a New Level of Security Provision	

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

В.Н. КАРГИН, В.Р. ГРИНЬ — Роль военной стандартизации в создании автоматизированных систем военного назначения .....	70
V.N. KARGIN, V.R. GRIN — The Role of Military Standardization in Devising Automated Military-purpose Systems	
Ю.А. МАТВИЕНКО — Направления развития автоматизированных систем управления военного назначения на основе принципа сбалансированности .....	81
Yu.A. MATVIENKO — Development Trends in Military Automated Control Systems Based on the Balance Principle	

## ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

А.Н. КИВАЛОВ, И.В. МИТРОФАНОВ, А.Н. МЕЩЕРИН — Концептуальные аспекты организации испытаний систем разведки и контроля воздушного пространства Российской Федерации .....	89
A.N. KIVALOV, I.V. MITROFANOV, A.N. MESHCHERIN — Conceptual Aspects of Organizing Tests for the System of Reconnaissance and Control over the RF Air Space	
И.А. КОЛЕСНИКОВ, С.Ф. ПЕРЦЕВ, А.М. ПЫХТИН — Система инструментального контроля перемещения ядерных материалов и радиоактивных веществ .....	99
I.A. KOLESNIKOV, S.F. PERTSEV, A.M. PYKHITIN — The System of Instrumental Control over the Transfer of Nuclear Materials and Radioactive Substances	
О.Я. ИВАНОВСКИЙ, К.А. ВЛАСОВ, А.А. ВОЛКОВА — Защита информации от утечки по техническим каналам .....	111
O.Ya. IVANOVSKY, K.A. VLASOV, A.A. VOLKOVA — Data Protection from Leaks via Technical Channels	

## ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

- В.Н. ЗАРИЦКИЙ, А.С. ТУРКОВСКИЙ — Пути совершенствования единой системы комплексного технического обслуживания и ремонта в Вооруженных Силах Российской Федерации .....117
- V.N. ZARITSKY, A.S. TURKOVSKY — Ways of Improving the Uniform System of Comprehensive Technical Servicing and Repairs in the Armed Forces of the Russian Federation
- Л.А. САМОЙЛОВ, С.В. СТУЛОВ — Оценка военно-экономической эффективности системы поставки ресурсов группировке войск (сил) в миротворческих операциях .....127
- L.A. SAMOILOV, S.V. STULOV — Estimating the Military Economic Efficiency of the System of Resource Supplies to Troop/Force Groupings in Peacekeeping Operations

## ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

- Ю.И. СТАРОДУБЦЕВ, М.В. МИТРОФАНОВ, В.В. АНИСИМОВ — Профессиональные качества современного военного инженера.....140
- Yu.I. STARODUBTSEV, M.V. MITROFANOV, V.V. ANISIMOV — The Professional Qualities of the Contemporary Military Engineer
- С.В. ГОЛУБЕВ, В.К. КИРЬЯНОВ, М.В. ЖИРНОВ — Модель организации военно-профессиональной подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы для выполнения задач дезорганизации систем управления робототехническими средствами иностранных армий .....147
- S.V. GOLUBEV, V.K. KIRYANOV, M.V. ZHIRNOV — The Model of Organizing Professional Military Training of Experts in Electronic Warfare for Disorganizing Systems of Robot Control in Foreign Armies
- 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, доктор экономических наук, заслуженный военный специалист РФ / RF Deputy Minister of Defence, General of the Army, D. Sc. (Econ.), 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** — главный научный сотрудник научно-исследовательского центра (г. Тверь) Центрального научно-исследовательского института Воздушно-космических войск, доктор военных наук, старший научный сотрудник / Chief 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.
- 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. TSAIKOV** — 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.