



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

4 апрель 2017

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВОЕННОЙ НАУКИ

- В.В. КРУГЛОВ, В.И. ЯКУПОВ — О методологии прогнозирования  
вооруженной борьбы .....5  
V.V. KRUGLOV, V.I. YAKUPOV — On methodology of the armed  
struggle's forecasting
- А.А. КОБАН, Д.Н. САМОТОНИН — Научно-технические проблемы  
развития федеральной системы разведки и контроля воздушного  
пространства Российской Федерации и пути их решения .....14  
A.A. KOBAN, D.N. SAMOTONIN — Scientific-technical problems  
touching development of the RF Federal system of air space  
reconnaissance and control and ways of their solution

### ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Ю.Л. КОЗИРАЦКИЙ, В.В. БУТУЗОВ, Р.Г. ХИЛЬЧЕНКО — Живучесть  
вертолетов армейской авиации как один из основных факторов  
повышения боевых возможностей ударных вертолетных групп .....19  
Yu.L. KOZIRATSKY, V.V. BUTUZOV, R.G. KHILCHENKO — Survivability  
of Army Aviation's helicopters as one of the main factors  
for increasing combat capabilities of strike helicopter groups
- А.В. АНАНЬЕВ, И.Х. ЕРЗИН, А.А. ЩЕРБАКОВ, С.В. ФИЛАТОВ —  
Аэромобильная сеть связи — эффективная система ретрансляции  
объединенной автоматизированной цифровой системы связи .....26  
A.V. ANANYEV, I.H. YERZIN, A.A. SHCHERBAKOV, S.V. FILATOV —  
Air mobile signal communications network as an efficient relay system  
of the united automated digital signal communications system
- В.А. ПОНОМАРЕНКО, А.А. ВОРОНА, В.В. ЛАПА — Стратегические  
направления решения проблемы человеческого фактора  
в военной авиации .....35  
V.A. PONOMARENKO, A.A. VORONA, V.V. LAPA — Strategic areas  
for solving problems of the human factor in military aviation

### ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

- Н.И. РАЗРОЕВ, Г.Ф. МЕЛЬНИКОВ, Г.Н. ТИМКОВ — Приоритеты  
стратегического развития топогеодезического и навигационного  
обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации .....42  
N.I. RAZROYEV, G.F. MELNIKOV, G.N. TIMKOV — Priorities for strategic  
development of geodetic survey and navigational support of the RF Armed  
Forces

#### 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

Д.Н. БОРИСОВ, Р.Н. ЛЕМЕШКИН, В.О. ХИЛЬКО — Контроль за состоянием здоровья военнослужащих в ходе проведения лечебно-эвакуационного обеспечения войск (сил) с использованием современных средств информатизации .....	47
D.N. BORISOV, R.N. LEMESHKIN, V.O. KHILKO — Health monitoring of military personnel in the course of the medical-evacuation support of troops (forces) by the use of modern information means	

## ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

А.Д. ВИНОГРАДОВ, И.В. ЗАЙЦЕВ, А.А. МОЛЕВ — Развитие наземной мобильной техники радиоподавления радиосвязи на основе ее оснащения беспилотными вертолетами .....	56
A.D. VINOGRADOV, I.V. ZAYTSEV, A.A. MOLEV — Development of terrestrial mobile vehicles for jamming signal communications on the basis of their equipping with unmanned helicopters	
Д.А. БАРДАДИМ, М.В. МЫСЕНКО, А.Ю. САЛОМАТОВ — Использование специализированных подводных лодок для спасания подводников .....	61
D.A. BARDADYM, M.V. MYSENKO, A.Yu. SALOMATOV — How to use specialized submarines to rescue submariners	

## ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

М.М. МАТВЕЕВСКИЙ — Стратегия развития высшего образования в артиллерии русской армии в XIX — начале XX века .....	65
M.M. MATVEYEVSKY — Strategies of higher education development within the Russian army's artillery in the XIX — early XX centuries	
С.В. ГОЛУБЕВ, С.В. ПЛОТНИКОВ, В.К. КИРЬЯНОВ — О необходимости подготовки специалистов радиоэлектронной борьбы с системами управления беспилотными летательными аппаратами и робототехническими средствами иностранных армий .....	74
S.V. GOLUBEV, S.V. PLOTNIKOV, V.K. KIRYANOV — Training of EW specialists is needed in the sphere of struggle against foreign armies' control systems over unmanned aerial vehicles and robotic means	

## В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

С.Л. ПЕЧУРОВ, А.Н. СИДОРИН — Уроки коалиционных войн в трактовке западной военной теории .....	81
S.L. PECHUROV, A.N. SIDORIN — Some lessons of coalition wars as they are interpreted by Western military theory	
И.Р. ДУБРОВИН, Е.Р. ДУБРОВИН — Применение дирижаблей в вооруженных силах США .....	86
I.R. DUBROVIN, Ye.R. DUBROVIN — Use of airships in the U.S. armed forces	

## НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И СООБЩЕНИЯ

В.А. ДЕМЧУК, А.С. БОЧАРОВ — IV Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки» — «АВИАТОР» .....	90
V.A. DEMCHUK, A.S. BOCHAROV — The IV All-Russian scientific-practical conference «Actual issues of avionics research: theory, service, development»	
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.

**БЕРЗАН А.А. / A. BERZAN** — начальник Службы безопасности полетов авиации ВС РФ, генерал-майор, заслуженный военный летчик РФ, военный летчик-снайпер / Chief of the Aviation Safety Service of the RF Armed Forces, Major-General, Honoured Military Pilot of Russia, military pilot-sniper.

**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 г. 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-лейтенант / Commander of the Space Forces — Deputy Commander-in-Chief of the Aerospace Forces, Lieutenant-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. KOROBOV** — начальник Главного управления ГШ ВС РФ — заместитель начальника ГШ ВС РФ, генерал-лейтенант / Chief of a Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff / Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Lieutenant-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.
- СМЫСЛОВ М.В. / M. SMYSLOV** — начальник Главного управления по работе с личным составом ВС РФ, генерал-майор / Chief of the Main Administration on Work with the RF Armed Forces Personnel, Major-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).