

ВОЕННАЯ МЫСЛЬ военно-теоретический журнал



№ 2
2019

В НОМЕРЕ

- ♦ О гибридном характере войн и вооруженных конфликтов будущего
- ♦ Живучесть железных дорог как фактор устойчивости транспортного обеспечения Вооруженных Сил
- ♦ Направления совершенствования системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления
- ♦ Обоснование направлений развития системы вооружения радиоэлектронной борьбы Сухопутных войск: методическое обеспечение
- ♦ Традиции и преемственность в развитии отечественной военно-авиационной психологии



ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА



23 ФЕВРАЛЯ — профессиональный праздник тех, кто выбрал для себя нелегкую, но во все времена необходимую профессию — защищать Родину. Он давно занял свое достойное место в ряду самых почитаемых праздников нашей страны, олицетворяя собой ее героическую ратную летопись, неразрывную связь поколений, преемственность традиций самоотверженного служения Отечеству и является признанием заслуг военнослужащих перед государством.

Россия всегда умела постоять за себя и дать отпор любому агрессору, самому сильному и опасному врагу. История нашей Родины богата примерами доблести и отваги, стойкости духа и патриотизма ее защитников. Во все века героизм, мужество воинов, мощь и слава отечественного оружия были неотъемлемой частью величия российского государства. Военнослужащие Российской армии достойно продолжают эстафету ратной славы русского солдата. Они добросовестно выполняют свой воинский долг, проявляют самоотверженность и героизм в боевой обстановке, в ходе контртеррористических операций, при решении миротворческих задач. В XXI веке перед всем цивилизованным миром возникают угрозы, которые требуют новых подходов к обеспечению обороноспособности и к международному взаимодействию в сфере безопасности. Сегодня Вооруженные Силы Российской Федерации — современные, оснащенные



передовой техникой, пользующиеся высоким общественным авторитетом, являющиеся оплотом государственности, способные обеспечить глобальную стабильность и гарантированно защитить национальные интересы нашей страны.

Мы воздаем должное всем, кто внес и вносит свой вклад в дело защиты Отчизны. Мы склоняем головы перед мужеством, стойкостью павших, восхищаемся героизмом наших соотечественников, талантом великих полководцев: Александра Невского, А.В. Суворова, Ф.Ф. Ушакова, М.И. Кутузова, П.С. Нахимова, М.Д. Скобелева, А.А. Брусилова, М.В. Фрунзе, Г.К. Жукова и многих других.

***С праздником вас, дорогие защитники Отечества!
Желаем здоровья, стойкости духа, дальнейших успехов
в повышении боевой готовности наших славных Армии и Флота!***



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

ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- В.В. СЕЛИВАНОВ, Ю.Д. ИЛЬИН — Методические основы формирования асимметричных ответов в военно-техническом противоборстве с высокотехнологичным противником5
V.V. SELIVANOV, Yu. D. ILYIN — Methodical frameworks of asymmetrical response formation in military technical struggle against high-technology enemy.
А.С. БРЫЧКОВ, В.Л. ДОРОХОВ, Г.А. НИКОНОРОВ — О гибридном характере войн и вооруженных конфликтов будущего15
A.S. BRYCHKOV, V.L. DOROKHOV, G.A. NIKONOROV — About hybrid nature of future wars and armed conflicts

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- К.А. ТРОЦЕНКО — Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции29
K.A. TROTSENKO — Shock and fire tactics - from lack of ideas to advanced fire basics of battle and operation
А.П. ОЛЕЙНИК — Маневренные действия радиотехнического подразделения в позиционном районе52
A.P. OLEYNIK — Radar unit maneuver in position area

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

- В.В. СЕРЕДА, Д.И. МЕЛЬНИКОВ, Д.А. ДРОЗДОВ — Организация выдачи горючего из магистрального нефтепродуктопровода и его транспортирование по полевому магистральному трубопроводу в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации58
V.V. SEREDA, D.I. MELNIKOV, D.A. DROZDOV — Organization of issuance of fuel from trunk petroleum product pipelines and its transportation by field petroleum product pipelines in interests of the Russian Federation Armed Forces
Г.М. ФЕЛЛЕР — Живучесть железных дорог как фактор устойчивости транспортного обеспечения Вооруженных Сил67
G.M. FELLER — Railway persistence as sustainability of Armed Forces transportation
А.В. ЧИХАЧЁВ, С.С. СЕМЁНОВ, С.В. ЗАЯЦ — Направления совершенствования системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления74
A.V. CHIKHASHYOV, S.S. SEMYONOV, S.V. ZAYATS — Directions of improvement of communication technical support system and of automated control systems

Л.А. КОЛОСОВА, А.А. ТОМИЛОВ, Р.В. БЕЛЯЕВ, А.И. СЕРГИЕНКО — Морально-психологическое обеспечение деятельности войск в боевых условиях как система	79
L.A. KOLOSOVA, A.A. TOMILOV, R.V. BELYAYEV, A.I. SERGIYENKO — Moral and psychological support under combat activities as a system	

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Ю.Е. ДОНСКОВ, Д.В. ХОЛУЕНКО, Ю.Н. ЯРЫГИН, Д.М. БЫВШИХ — Обоснование направлений развития системы вооружения радиоэлектронной борьбы Сухопутных войск: методическое обеспечение	87
Yu.Ye. DONSKOV, D.V. KHOLUYENKO, Yu. N. YARYGIN, D.M. BYVSHIKH — Justification of directions of development of equipment system of Land Forces radio electronic interference: methodical guidance	
Ф.В. МАЛЬЧИНСКИЙ, Э.А. КРАЧКО, Г.Т. КРАСИЛЬНИКОВ — Традиции и преемственность в развитии отечественной военно-авиационной психологии	97
F.V. MALCHINSKY, E.A. KRACHKO, G.T. KRASILNIKOV — Traditions and continuity in development of domestic military aviation psychology	

ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

О.В. МИЛЕНИН, Н.В. ГОЛОВИЗИН — Рожденная в годы Великой Отечественной войны	108
O.V. MILENIN, N.V. GOLOVISIN — Born during the Great Patriotic War years	
В.Ф. САМОХИН, М.В. МИТРОФАНОВ, О.С. ЛАУТА — Проектирование образовательных технологий преподавания учебных дисциплин	121
V.F. SAMOKHIN, M.V. MITROFANOV, O.S. LAUTA — Design of educational technologies of teaching disciplines	

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Н.Д. РОСТОВ, В.И. РУБАН — Развертывание новых воинских формирований в Сибирском и Забайкальском военных округах в 1941—1942 годах: опыт, проблемы и пути их решения	130
N.D. ROSTOV, V.I. RUBAN — Deployment of new armed formations in Siberian and Transbaikal Military Districts in 1941—1942 years: experience, problems and ways of their solution.	
Д.С. КАШКАРОВ — Значение реформы Петра I в становлении военно- оркестрового дела в России	139
D.S. KASHKAROV — Importance of Peter the Great reform for establishing of military band service in Russia	

ДИСКУССИОННАЯ ТРИБУНА

С.С. ВОЛКОВ, Н.Л. ПУЗЕВИЧ, В.Ф. ВАСИЛЬЧЕНКОВ — Критерии патриотизма в России	146
S.S. VOLKOV, N.L. PUZEVICH, V.F. VASILCHENKOV — Criteria of patriotism in Russia	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ	158
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).

- 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.



ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Методические основы формирования асимметричных ответов в военно- техническом противоборстве с высокотехнологичным противником

*В.В. СЕЛИВАНОВ,
доктор технических наук*

*Полковник в отставке Ю.Д. ИЛЬИН,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены вопросы методологии формирования асимметричных ответов в интересах повышения обороноспособности России. Сформулированы основные положения методических основ выработки асимметричных ответов в военно-техническом противоборстве с высокотехнологичным потенциальным противником при разработке перспективного вооружения, военной и специальной техники.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Асимметричный ответ, иерархические уровни, критерий «время—затраты—эффективность», научно-технический задел, обороноспособность, принципы, программно-целевое планирование, системный подход.

SUMMARY

The article considers issues of asymmetrical response formation methodology in order to improve the defence capability of Russia. Main provisions are formulated of methodical basis of asymmetrical response in military technical struggle against high-technology potential adversary in developing forward weapons, military and special equipment.

KEYWORDS

Asymmetrical response, hierarchies levels, test of amount 'time-costs-effectiveness', scientific and technical process stock, defence capability, principles, programmatically targeted planning, systematic approach.

О гибридном характере войн и вооруженных конфликтов будущего

*Полковник в отставке А.С. БРЫЧКОВ,
доктор философских наук*

*Полковник В.Л. ДОРОХОВ,
доктор военных наук*

*Подполковник запаса Г.А. НИКОНОВ,
кандидат философских наук*

АННОТАЦИЯ

На основе анализа военно-политической обстановки в мире, Стратегии национальной безопасности и документов военного планирования США прогнозируются некоторые характерные черты войн и вооруженных конфликтов будущего, связанные с распространением асимметричных и непрямых действий, смещением вооруженного противоборства в города и крупные населенные пункты и широким применением иррегулярных формирований.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Гибридная война, иррегулярные формирования, асимметричные и непрямые действия, прямая защита, стратегия партизанской войны, кибер- и контркибероружие.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ обстановка в мире остается нестабильной, о чем свидетельствуют многочисленные факты и обстоятельства функционирования социальных систем на грани балансирования между миром и войной. Не урегулированы многие региональные военные конфликты, в том числе и у границ Российской Федерации, сохраняется тенденция к их силовому разрешению. Более того, мировой общественности преподносится научное, военно-доктри-

SUMMARY

On the base of the military political situation in the world analysis, the national security strategy and documents of the USA military planning some characteristics of future wars and armed conflicts are projected, relating to the dissemination of asymmetrical and indirect actions, to the displacement of armed confrontation to cities and population centers and to the wider application of irregular formations.

KEYWORDS

Hybrid war, irregular formations, asymmetrical and indirect actions, direct defence, strategy of guerrilla war, cyber and counter-cyber weapons.

нальное и правовое обоснование их необходимости и неизбежности в системе геостратегических планов и устремлений англосаксонского мира, прежде всего стран НАТО во главе с США. На наш взгляд, нельзя исключать и вероятности перерастания вооруженных конфликтов в крупномасштабную войну с участием ведущих государств мира.

Какими будут грядущие войны и вооруженные конфликты, особенно в плане соотношения применя-



ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огневым основам боя и операции*

Полковник К.А. ТРОЦЕНКО,
кандидат военных наук

АННОТАЦИЯ

Анализируются социально-исторические предпосылки зарождения и развития основ ударной и огневой тактики Сухопутных войск, их влияние на оперативное искусство. Предлагается обновить общие положения основных видов современного общевойскового боя с позиций огневой тактики в целях формирования ключевой идеи новых боевых уставов и уточнения основ армейской операции.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Децентрализация управления, первичные тактические подразделения, огневые оперативные устремления, «слоеный пирог», расчленение боевых порядков, огневой перевес, дивизионная авиация.

SUMMARY

The author analyses the socio-historical background of the origin and development of the basics of the Land Force's shock and fire tactics, their influence on the operational art. It is proposed to update the general provisions of the main types of modern combined-arms battle from the standpoint of fire tactics in order to form the key idea of new field manuals and to clarify the basics of army operation.

KEYWORDS

Decentralization of control, initial tactical units, firing aspirations, breach of combat formations, fire superiority.

Дело оперативного искусства — из скромных возможных успехов тактического наступления создать оперативную победу¹.
А.А. Свечин

Маневренные действия радиотехнического подразделения в позиционном районе

Подполковник А.П. ОЛЕЙНИК

АННОТАЦИЯ

Рассматривается тактический прием маневренных действий подразделений радиотехнических средств в пределах позиционного района, обеспечивающий их живучесть в условиях разведки и воздействия потенциальным противником.

SUMMARY

Tactics of radar units inside of position area are discussed to ensure survivability under reconnaissance and action of potential adversaries.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Система разведки, огневое поражение, маневр радиотехническими средствами, необходимое время, тактический прием, живучесть.

KEYWORDS

System of reconnaissance, fire defeat, radar facilities manoeuvre, demanded time, manoeuvring distance, tactics, survivability.

ВОЗДУШНАЯ наступательная операция потенциального противника исходя из опыта военных конфликтов последних лет проводится после разведки подлежащих уничтожению объектов. К подобным объектам относятся элементы группировки радиотехнических войск (РТВ). Наиболее эффективным способом определения их координат являются воздушная и космическая разведки. В кампании НАТО против Югославии в 1999 году для разведки использовались военные и гражданские космические аппараты (свыше 50 американских и европейских), обеспечивающие также координацию воздушных налетов авиации НАТО, навигацию при подготовке и ведении боевых действий. Разведывательные задачи решались также самолетами-разведчиками U-2, E-8C «Джистарс».

Для поражения элементов группировки РТВ соединения ПВО средства разведки противника должны:

- определить местонахождение РТС, пунктов управления и других объектов с точностью, достаточной для их поражения;

- вскрыть новые, ранее не обнаруженные элементы группировки РТВ, и обеспечить выдачу целеуказания по ним средствам поражения;

- оценить результаты ударов.

Всеми средствами разведки в сочетании с дезинформирующи-



Организация выдачи горючего из магистрального нефтепродуктопровода и его транспортирование по полевому магистральному трубопроводу в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации

*Генерал-майор запаса В.В. СЕРЕДА,
доктор технических наук*

Полковник запаса Д.И. МЕЛЬНИКОВ

Лейтенант запаса Д.А. ДРОЗДОВ

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены этапы выполнения отдельным трубопроводным батальоном задач по организации приема горючего из магистрального нефтепродуктопровода, транспортированию его по полевому магистральному трубопроводу на полевой склад и выдачу горючего в автомобильный транспорт при проведении совместных специальных учений сил и средств технического и тылового обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь и материально-технического обеспечения Вооруженных Сил РФ (Запад-2017).

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Трубопроводный батальон, совместные специальные учения, полевой магистральный трубопровод.

SUMMARY

Stages in the progress of an organisation by the separate pipeline battalion of fuelling from the trunk petroleum product pipelines are discussed, transportation by field petroleum product pipelines to a field dump and issuance of fuel for road transport, when the jointly exercises of the technical and logistical services of the Republic of Belarus Armed Forces and the logistical supply of the RF Armed Forces.

KEYWORDS

Pipeline battalion, jointly special exercises, field petroleum product pipelines.

Живучесть железных дорог как фактор устойчивости транспортного обеспечения Вооруженных Сил

*Полковник в отставке Г.М. ФЕЛЛЕР,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Анализируются сложившиеся взгляды на содержание термина «живучесть железных дорог», обосновывается необходимость его уточнения, предлагаются понятие и содержание составляющих его компонентов.

SUMMARY

Attitudes concerning the content of the term 'railway persistence' are analyzed, the need of clarification is justified, the concept and content of its components are proposed.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Объекты инфраструктуры, организационно-технологическая целостность, техническое прикрытие железных дорог, восстановление железных дорог, устойчивость транспортного обеспечения.

KEYWORDS

Infrastructure facilities, organizational and technological integrity, technical support of railways, reconstruction of railways, transportation stability function.

В СВЯЗИ с высокой уязвимостью транспорта и необходимостью выполнения крупномасштабных воинских перевозок как внутри стратегических направлений, так и между ними к транспортному обеспечению и прежде всего к мероприятиям по подготовке путей сообщения, их техническому прикрытию и восстановлению предъявляются высокие требования. Их совокупность отождествляется с устойчивостью функционирования транспортных коммуникаций, в том числе и с живучестью железных дорог.

Живучесть железных дорог во все времена — показатель непрерывности перевозочного процесса в условиях военного времени, когда их нормальная эксплуатация осложняется разрушениями важных объектов, потерями пропускной и провозной способности. В современных условиях проблема живучести приобретает осо-

бую актуальность из-за возросших возможностей противника по выводу из строя транспортной инфраструктуры государства на всю глубину его территории как при непосредственной угрозе агрессии, так и в военное время. В первую очередь это относится к поражению критически важных объектов: крупных железнодоро-

Направления совершенствования системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления

*Полковник А.В. ЧИХАЧЁВ,
кандидат технических наук*

*Полковник С.С. СЕМЁНОВ,
доктор технических наук*

*Полковник С.В. ЗАЯЦ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрены основные факторы, влияющие на развитие системы технического обеспечения связи и АСУ. Выявлены причины возникающих проблем в данной области. Сформулированы основные пути совершенствования системы технического обеспечения связи и АСУ.

SUMMARY

The main factors are discussed of the development of communication technical support system and of automated control systems. Causes of problems emerging in this area are identified. The main ways of improvement of communication technical support system and of automated control systems are formulated.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Система технического обеспечения связи и АСУ.

KEYWORDS

The system of technical communication and automatic control systems.

В СОВРЕМЕННЫХ условиях ведения боевых действий требования, предъявляемые к системе управления войсками, постоянно возрастают. Система управления, в свою очередь, ужесточает требования к своей технической основе — системе связи. А система связи не может качественно функционировать без соответствующего технического обеспечения. Таким образом, роль системы технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления (ТОС и АСУ), решающей важнейшую задачу обеспечения войск техникой связи и автоматизации, поддержания ее в работоспособном состоянии и постоянной готовности к применению, усиливается.

Элементами системы ТОС и АСУ ВС РФ являются подсистема управления (органы управления), подсистема снабжения (органы снабже-

ния техникой и имуществом связи и АСУ), подсистема эксплуатации и ремонта (эксплуатирующие и ремонтные органы).

Морально-психологическое обеспечение деятельности войск в боевых условиях как система

*Л.А. КОЛОСОВА,
доктор педагогических наук*

*Полковник в отставке А.А. ТОМИЛОВ,
кандидат военных наук*

*Подполковник Р.В. БЕЛЯЕВ,
кандидат педагогических наук*

Майор А.И. СЕРГИЕНКО

АННОТАЦИЯ

Рассматривается проблема морально-психологического обеспечения деятельности войск в боевых условиях как система, характеризуются ее виды и определены пути повышения эффективности данного направления, описан опыт проявления морально-психологического уровня подготовки военнослужащих при ведении боевых действий.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Цели, задачи, эффективность, система морально-психологического обеспечения, виды системы, морально-психологическое состояние, боевые условия.

SUMMARY

The article addresses the problem of the moral and psychological support under combat activities as a system, describes the types and identifies ways of the strengthen of the given directions, also the level of moral and psychological training in combat activities.

KEYWORDS

Aims, tasks, effectiveness, moral and psychological support system, types of system, moral and psychological state, combat conditions.

В СОВРЕМЕННЫХ условиях усиливается внимание к проблеме совершенствования морально-психологического обеспечения (МПО) военнослужащих. Всестороннее рассмотрение данной проблемы способствует выявлению путей, повышающих эффективность МПО войск в боевых условиях и перспективных тенденций ее развития.

В настоящее время существенный вклад в совершенствование МПО войск вносят ученые: О.Ю. Ефремов, М.Ю. Зеленков, А.Г. Караяни, Л.А. Колосова, Н.И. Резник, И.В. Сыромятни-

ков, А.А. Томилов, А.А. Чертополох и другие. Однако появившиеся новые формы войн (теракты, информационно-психологические войны, кибернетические войны и т. д.) МПО целесообразно рассматривать



ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Обоснование направлений развития системы вооружения радиоэлектронной борьбы Сухопутных войск: методическое обеспечение

*Полковник в отставке Ю.Е. ДОНСКОВ,
доктор военных наук*

*Полковник Д.В. ХОЛУЕНКО,
кандидат военных наук*

*Подполковник в отставке Ю.Н. ЯРЫГИН,
кандидат технических наук*

*Д.М. БЫВШИХ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Представлена структура методического обеспечения обоснования направлений развития системы вооружения радиоэлектронной борьбы (РЭБ) Сухопутных войск. Представляемое методическое обеспечение базируется на концепции «генерация—анализ—выбор» и направлено на обоснование рациональных направлений развития с учетом перспективных задач РЭБ.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Направления развития, система радиоэлектронной борьбы, методическое обеспечение.

SUMMARY

The article provides the structure of methodical supply of the equipment system of the Land Forces radio electronic interference the justification of directions of development, using an example of electronic warfare forces of joint formation. This methodical guidance is based on the conception 'generation — analysis — choice' and directed to justify the rational development with forward-looking tasks of the radio electronic interference.

KEYWORDS

Directions of development, radio electronic interference system, methodical support.

Традиции и преемственность в развитии отечественной военно-авиационной психологии

*Подполковник запаса Ф.В. МАЛЬЧИНСКИЙ,
кандидат психологических наук*

*Капитан медицинской службы запаса Э.А. КРАЧКО,
кандидат медицинских наук*

*Капитан медицинской службы в отставке Г.Т. КРАСИЛЬНИКОВ,
доктор медицинских наук*

АННОТАЦИЯ

Рассматривается история становления отечественной военно-авиационной психологии как прикладной научно-практической отрасли психологии летного труда, возникшей на стыке авиационной медицины, авиационной педагогики и запросов военной авиационной практики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Летный труд, психофизиологические качества, психологический отбор, врачебно-летная экспертиза, авиационная медицина.

SUMMARY

The history of the establishment of domestic military aviation psychology is considered as an applied scientific and practical branch of the flight work psychology, created at the interface between the aviation medicine, aviation pedagogics and requests of the aviation practice.

KEYWORDS

Flight work, psychological and physical evaluation, psychological selection, medical expertise, aviation medicine.

ОТРАСЛЮ психологии, которая изучает психологические закономерности трудовой деятельности авиационных специалистов, является авиационная психология. Как научно-практическое направление она возникла на заре авиации на стыке авиационной медицины, психологии труда и авиационной педагогики в связи с практическими потребностями, поскольку большая специфичность протекания психических процессов при выполнении полета обусловила выделение авиационной психологии в самостоятельную дисциплину¹. Следует отметить, что именно военно-авиационная психология

определяет главную специфику авиационной психологии и является ее стержневой генетической основой, поскольку с появлением первых моделей самолетов возникли идеи их военного применения. И первые открытия, и обоснованные положения по психологическому обеспечению авиации сделаны военными специалистами — летчиками, врачами, психологами, психофизиологами. Гибель в авиакатастрофе поручика Минкевича еще в 1905 году показала необходимость специального отбора в воздухоплаватели. В 1909 году на совете Всероссийского аэроклуба было принято решение допускать к полетам только после медицинско-



ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

Рожденная в годы Великой Отечественной войны

*Генерал-лейтенант О.В. МИЛЕНИН,
кандидат военных наук*

*Генерал-майор в отставке Н.В. ГОЛОВИЗИН,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ

Рассматривается история создания и развития кафедры строительства и применения Воздушно-космических сил Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

SUMMARY

The history of the establishment and development of the Department of the building and application of the Aerospace Forces of the Russian Federation Armed Forces Military Academy of the General Staff is discussed.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военно-воздушные силы, войска ПВО, Воздушно-космические силы, оперативное искусство ВВС и ПВО, Военная академия Генерального штаба ВС РФ, учебная, методическая и научно-исследовательская деятельность.

KEYWORDS

Air Forces, Air Defence Forces, Aerospace Forces, operational warfare of Air Forces and Air Defence Forces, Military Academy of the General Staff of the Russian Federation Armed Forces, educational, methodical, scientific and researching activities.

История оперативного искусства ВВС СССР начиналась с развития тактики, накопления практического опыта применения авиации в боевых действиях Рабоче-крестьянской Красной Армии (РККА) в 20—40-х годах прошлого столетия в военных конфликтах в районе р. Халхин-Гол, в Испании, Китае, в Советско-финляндской войне.

Проектирование образовательных технологий преподавания учебных дисциплин

*Генерал-майор запаса В.Ф. САМОХИН,
доктор педагогических наук, кандидат военных наук*

*Полковник М.В. МИТРОФАНОВ,
кандидат технических наук*

*Подполковник О.С. ЛАУТА,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ

Рассмотрено одно из направлений модернизации высшего образования, которым является «технологизация» образовательного процесса. Показано, что технология обучения неразрывно связана с педагогическим мастерством педагога. Приведен порядок разработки современных педагогических технологий исходя из конкретных условий, в которых проходит образовательный процесс.

SUMMARY

One of directions of the higher education upgrading — the technology of the educational process — is discussed. It is shown how the technology of the education is inextricable linked to the teaching skills of pedagogues.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Образовательный процесс, «технологизация» образовательного процесса, дидактическая задача, педагогическая технология.

KEYWORDS

Educational process, technology of educational process, didactic task, educational technology.

ОДНИМ из основных направлений модернизации высшего образования является «технологизация» образовательного процесса, которая должна охватить все виды деятельности руководящего, научного и профессорско-преподавательского состава вуза по проектированию, научно-му и методическому обеспечению, организации, проведению и контролю результатов обучения.

В приказе Министра обороны Российской Федерации от 15 сентября 2014 г. № 670 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым

в интересах обороны государства в федеральных государственных военных профессиональных образовательных организациях и военных образовательных организациях высшего образования Министерства обороны Российской



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Развертывание новых воинских формирований в Сибирском и Забайкальском военных округах в 1941–1942 годах: опыт, проблемы и пути их решения

*Подполковник запаса Н.Д. РОСТОВ,
доктор исторических наук*

Полковник В.И. РУБАН

АННОТАЦИЯ

Рассмотрено формирование новых воинских частей и соединений в Сибири в первом периоде Великой Отечественной войны. Большое внимание уделено анализу проблем, с которыми столкнулись органы военного управления, государственные, партийные и местные органы власти в решении задач укомплектования, обустройства и организации боевой подготовки новых воинских формирований.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Великая Отечественная война, Сибирский военный округ, Забайкальский военный округ, укомплектованность, боевая подготовка, автомехтранспорт, соединение.

SUMMARY

. The formation of new armed units and formations in the first period of the Great Patriotic War is addressed. The great attention is paid to the analysis of problems faced by organs of military administration, state, party and local authorities, resolving the tasks of staffing, settlement and combat training organization of new armed formations.

KEYWORDS

. Great Patriotic War, Siberian and Military District, Transbaikalian Military District, staffing, combat training, motor vehicles, formation.

Значение реформы Петра I в становлении военно-оркестрового дела в России

Майор Д.С. КАШКАРОВ

АННОТАЦИЯ

Цель работы состоит в выявлении значимости реформ, проведенных Петром I во второй половине XVII — начале XVIII века, для развития военных оркестров и становления военно-оркестрового дела в целом. Выделены основные этапы развития военных оркестров, приведены основные документы, отразившие этапы формирования военно-оркестровой службы.

SUMMARY

The objective is to identify of Peter the Great reforms in the second half of the XVII — beginning of the XVIII century for the development of military bands and for establishing of military band service. There are highlighted the main stages of the development of military bands, basic documents of stages of military band service formation are given.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Реформы Петра I, военные оркестры, военно-оркестровое дело, военная музыка, воинские ритуалы.

KEYWORDS

Peter the Great reforms, military bands, of military band service, military music, military rituals.

В ПЕРВОЙ половине XVIII века в России начался новый этап развития. Рост промышленности и торговли потребовал расширения рынков сбыта, возврата российских территорий, имеющих выход к южным и северным морям.

В данной связи все усилия Петра I (1672—1725) были направлены на укрепление Русского государства, усиление его экономической и военной мощи. Особое внимание он уделял развитию армии и военно-морского флота. Эту цель преследовала военная реформа, которая началась в 1699 году вместе с набором первых рекрутов и проводилась постепенно вплоть до 1716 года. Результаты реформы закрепились вышедшим в свет «Уставом воинским»¹.

Коренное преобразование меняло весь порядок организации и комплектования армии: на

смену стрелецкому войску и народному ополчению, которое формировалось в случае войны, была сформирована постоянная армия, комплектовавшаяся путем рекрутских наборов. Срок службы солдат составлял 25 лет, а офицеры набирались из дворян, которые пожизненно несли военную или государственную службу.

Качественное улучшение вооруженных сил достигалось путем выдвижения на командные должности способных и деятельных командиров и начальников, несмотря даже на классовую принадлежность. Оно основывалось на



Критерии патриотизма в России

С.С. ВОЛКОВ,

доктор физико-математических наук

Полковник Н.Л. ПУЗЕВИЧ,

кандидат технических наук

Полковник в отставке В.Ф. ВАСИЛЬЧЕНКОВ,

доктор технических наук

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются критерии патриотизма. Предложено расширенное определение понятия «патриотизм» и сформулированы положения, уточняющие позиции патриота.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Патриотизм, патриот, народ, государство, критерии патриотизма, исторические примеры, патриотическая позиция.

SUMMARY

The criteria of the concept of patriotism are discussed. The extended determination of the term 'patriotism' is offered and some positions of patriot are formulated.

KEYWORDS

Patriotism, patriot, people, state, criteria of patriotism, historical examples, patriotic position.

ОБЪЕДИНЕНИЕ ведущих сил нашего народа для решения общегосударственных проблем, таких как формирование эффективного социально-экономического механизма, обеспечение обороноспособности и условий международной устойчивости страны, а также

снижение внутренних противоречий, является на современном этапе развития важной и непреходящей задачей. Решению этой масштабной задачи были посвящены многолетние реформирования всех механизмов и институтов государства, в результате которых прои-

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

СЕЛИВАНОВ Виктор Валентинович, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва) / Viktor SELIVANOV, D. Sc. (Tech.), Professor, Honored Worker of RF Science, Head of a Department of the Moscow State Technical University named after N.E. Bauman (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (499) 261-89-70.

E-mail: vicsel@list.ru

ИЛЬИН Юрий Дмитриевич, полковник в отставке, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, ведущий аналитик НПП «Специальная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана (Москва) / Yury ILYIN, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Leading Analyst of the SPC 'Special equipment' of the Moscow State Technical University named after N.E. Bauman (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (499) 263-63-90.

E-mail: ydilyin@mail.ru

БРЫЧКОВ Анатолий Сергеевич, полковник в отставке, доктор философских наук, профессор, действительный член Академии военных наук, Российской Академии социальных наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ; профессор кафедры Военной академии войсковой противовоздушной обороны ВС РФ (г. Смоленск) / Anatoly BRYCHKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Ph.), Professor, Fellow of the Academy of Military Sciences and of the Russian Academy of Social Sciences, Professor of the Department of the Russian Federation Armed Forces Military Academy of the Air Defense Forces (city of Smolensk)

Телефон / Phone: 8-915-657-12-44.

ДОРОХОВ Вячеслав Леонидович, полковник, доктор военных наук, доцент, начальник кафедры Военной академии войсковой противовоздушной обороны Вооруженных Сил Российской Федерации (г. Смоленск) / Vyacheslav DOROKHOV, Colonel, D. Sc. (Mil.), Chief of the Department of the Russian Federation Armed Forces Military Academy of the Air Defense Forces (city of Smolensk).

Телефон / Phone: 8-905-695-60-22.

НИКОНОВ Григорий Александрович, подполковник запаса, кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры Военной академии войсковой противовоздушной обороны Вооруженных Сил Российской Федерации (г. Смоленск) / Grigory NIKONOROV, Lieutenant-Colonel (ret.), Cand. Sc. (Ph.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of the Russian Federation Armed Forces Military Academy of the Air Defense Forces (city of Smolensk).

Телефон / Phone: 8-920-306-54-69.

ТРОЦЕНКО Константин Александрович, полковник, кандидат военных наук, слушатель Военной академии ГШ ВС РФ (Москва) / Konstantin TROTSSENKO, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Attendee of the RF Armed Forces Military Academy of the General Staff (Moscow).

Телефон / Phone: 8-918-226-68-67.

ОЛЕЙНИК Андрей Петрович, подполковник, преподаватель кафедры Военной академии ВКО (г. Тверь) / Andrey OLEYNIK, Lieutenant-Colonel, Lecturer of the Military Aerospace Defence Academy (city of Tver).

Телефон / Phone: 8-920-153-77-62.

E-mail: andrejoleinik@yandex.ru

СЕРЕДА Владимир Васильевич, генерал-майор запаса, доктор технических наук, профессор, начальник ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии МО РФ», заслуженный военный специалист РФ, почетный нефтехимик РФ, Академик Академии проблем качества (Москва) / Vladimir SEREDA, Major-General (res.), D. Sc. (Tech.), Professor, Head of the Department of the 25th State Scientific and Research Institute of the Chemmotology of the RF Ministry of Defence Honored Military Specialist of the RF, Honored Petrochemist of the RF, Academic of the Academy of quality problems (Moscow).

Телефон / Phone: 8-903-798-27-98.

E-mail: 7982798@mail.ru

МЕЛЬНИКОВ Дмитрий Иванович, полковник запаса, начальник отдела ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии МО РФ» (Москва) / Dmitry MELNIKOV, Colonel (ret.), Head of the Section of the 25th State Scientific and Research Institute of the Chemmotology of the RF Ministry of Defence (Moscow).

Телефон / Phone: 8-967-081-42-16.

ДРОЗДОВ Дмитрий Александрович, лейтенант запаса, научный сотрудник ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии МО РФ» (Москва) / Dmitry DROSDOV, Lieutenant (res.), Researcher of the 25th State Scientific and Research Institute of the Chemmotology of the RF Ministry of Defence (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-641-76-15.

E-mail: drozdov_mail@mail.ru

ФЕЛЛЕР Генрих Моисеевич, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент, доцент кафедры Военного института (железнодорожных войск и военных сообщений), Санкт-Петербург / Genrikh FELLER, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Associate Professor of a Department of the Military Institute of Railway Troops and Military Transportation (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-757-37-10.

E-mail: milafeller@list.ru

ЧИХАЧЁВ Антон Владимирович, полковник, кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Anton CHIKHACHYOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Associate Professor, Head of the Department of the Military Academy of communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8 (812) 247-93-42.

СЕМЁНОВ Сергей Сергеевич, полковник, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Sergey SEMYONOV, Colonel, D. Sc. (Tech.), Associate Professor, Professor of the Department of the Military Academy of communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: (812) 247-94-82.

E-mail: semsem@yandex.ru

ЗАЯЦ Сергей Владимирович, полковник, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Sergey ZAYATS, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of the Military Academy of communications (St. Petersburg).
Телефон / Phone: 8 (812) 247-94-82.

КОЛОСОВА Любовь Андреевна, доктор педагогических наук, профессор, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела научно-исследовательского центра образовательных и информационных технологий ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Lyubov' KOLOSOVA, Doctor of Pedagogy, Senior Researcher of the Scientific and Research Section of the Scientific and Research Centre of Educational and Informational technologies of the Air Force's MESC 'Military Air Force Academy' (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-952-544-07-22.

ТОМИЛОВ Александр Анатольевич, полковник в отставке, кандидат военных наук, профессор, профессор кафедры автомобильной подготовки ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Aleksandr TOMILOV, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Tech.), Professor, Professor of the Department of automotive training of the Air Force's MESC 'Mi of the Military Air Force Academy' (city of Voronezh).

Телефоны / Phone: 8-920-463-61-18.

БЕЛЯЕВ Роман Владимирович, подполковник, кандидат педагогических наук, начальник научно-исследовательского центра образовательных и информационных технологий ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Roman BELYAYEV, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Ped.), Chief of the Department of automotive training of the Air Force's MESC 'Mi of the Military Air Force Academy' (city of Voronezh).

СЕРГИЕНКО Анатолий Игоревич, майор, адъюнкт ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Anatoly SERGIYENKO, Major, Postgraduate Officer of the Air Force's MESC 'Military Air Force Academy' (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-910-738-67-40.

ДОНСКОВ Юрий Ефимович, полковник в отставке, доктор военных наук, профессор, главный научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Yuri DONSKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Mil.), Professor, Chief Researcher of the EW RC of the Air Force's MESC «Military Air Force Academy» (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-952-549-30-64.

ХОЛУЕНКО Дмитрий Владимирович, полковник, кандидат военных наук, доцент, начальник отдела ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» / Dmitry KHOLUYENKO, Colonel, Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Chief of the Department of the Air Forces' MESC «Air Forces Academy».

Телефон / Phone: 8-906-671-54-68.

ЯРЫГИН Юрий Николаевич, подполковник в отставке, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, старший научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Yuri YARYGIN, Lieutenant-Colonel (ret.), Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Senior Researcher of the EW (REI) of the Air Forces' MESC 'Air Forces Academy' (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-920-436-57-61.

БЫВШИХ Дмитрий Михайлович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, старший научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Dmitry BYVSHIKH, Cand. Sc. (Tech.), Senior Researcher, Senior Researcher of the EW (REI) of the Air Forces' MESC 'Air Forces Academy' (city of Voronezh).

Телефон / Phone: 8-919-189-57-99.

E-mail: biwshih2013@yandex.ru

МАЛЬЧИНСКИЙ Фёдор Валентинович, подполковник запаса, кандидат психологических наук, начальник научно-исследовательского отдела Краснодарского высшего военного авиационного училища летчиков / Fyodor MALCHINSKY, Cand. Sc. (Psycholog.), Chef of the Research and Scientific Department of the Krasnodar Air Force Institute for pilots.

E-mail: nil.pfl@yandex.ru

КРАЧКО Эльвира Адисовна, капитан медицинской службы запаса, кандидат медицинских наук, начальник научно-исследовательской лаборатории научно-исследовательского отдела Краснодарского высшего военного авиационного училища летчиков / Elvira KRACHKO, Captain of the Medical Service (res.), Cand. Sc. (Med.), Chef of the Research and Scientific Laboratory of Research and Scientific Department of the Krasnodar Air Force Institute for pilots.

E-mail: elvira.krachko@yandex.ru

КРАСИЛЬНИКОВ Геннадий Тимофеевич, капитан медицинской службы в отставке, доктор медицинских наук, профессор, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Краснодарского высшего военного авиационного училища / Gennady KRASILNIKOV, Captain of the Medical Service (ret.), D. Sc. (Med.), Professor, Senior Researcher of the Research and Scientific Department of the Krasnodar Air Force Institute for pilots.

E-mail: gennadykras@mail.ru

МИЛЕНИН Олег Владимирович, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, начальник кафедры строительства и применения ВКС ВА ГШ ВС РФ (Москва) / Oleg MILENIN, Lieutenant-General, Cand. Sc. (Mil.), Head of the Department of building and application of the Aerospace Forces of the RF Armed Forces Military Academy of the General Staff (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-77-89.

ГОЛОВИЗИН Николай Васильевич, генерал-майор в отставке, кандидат военных наук, доцент, старший научный сотрудник кафедры строительства и применения ВКС ВА ГШ ВС РФ (Москва) / Nikolay GOLOVIZIN, Major-General (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Senior Researcher of the Department of building and application of the Aerospace Forces of the RF Armed Forces Military Academy of the General Staff (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-392-07-11.

САМОХИН Василий Федорович, генерал-майор запаса, доктор педагогических наук, кандидат военных наук, профессор, ученый секретарь Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Vasily SAMOKHIN, Major-General (res.), Doctor of Pedagogy, Cand. Sc. (Mil.), Professor, Scientific Secretary of the Military Academy of communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-921-347-74-75.

E-mail: samvf@yandex.ru

МИТРОФАНОВ Михаил Валерьевич, полковник, кандидат технических наук, доцент, заместитель начальника кафедры Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Mikhail MITROFANOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Associate Professor, Deputy Head of the Department of the Military Academy of communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-981-128-68-55.

E-mail: vonafortim@yandex.ru

ЛАУТА Олег Сергеевич, подполковник, кандидат технических наук, преподаватель кафедры Военной академии связи (Санкт-Петербург) / Oleg LAUTA, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Lecturer of the Department of the Military Academy of communications (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-911-842-02-28.

E-mail: laos-82@yandex.ru

РОСТОВ Николай Дмитриевич, подполковник запаса, доктор исторических наук, профессор кафедры Алтайского государственного технического университета имени И.И. Ползунова (г. Барнаул) / Nikolay ROSTOV, Lieutenant-Colonel (res.), D. Sc. (Hist.), Professor of the Department of the Altai State Technical University named after I.I. Polzunov (city of Barnaul).

Телефон / Phone: 8-913-217-26-11.

E-mail: ndrostov@mail.ru

РУБАН Виктор Иванович, полковник, начальник военной кафедры при Алтайском государственном техническом университете имени И.И. Ползунова (г. Барнаул) / Victor RUBAN, Colonel, Head of the Military Department at the Altai State Technical University named after I.I. Polzunov (city of Barnaul).

Телефон / Phone: 8-913-229-55-77.

E-mail: reshetniki@mail.ru

КАШКАРОВ Денис Сергеевич, майор, адъюнкт Военного университета (Москва) / Denis KASHKAROV, Major, Postgraduate Officer of the Military University (Moscow).

Телефон / Phone: 8-915-404-57-90.

E-mail: kashkar2007@yandex.ru

ВОЛКОВ Степан Степанович, капитан в отставке, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры Рязанского высшего воздушно десантного командного училища / Stepan VOLKOV, D. Sc. (Phys.-math.), Professor, Professor of the Department of the Ryazan Higher Air-Landing Commanding School.

Телефон / Phone: 8-915-618-38-87.

E-mail: volkovst@mail.ru

ПУЗЕВИЧ Николай Леонидович, полковник, кандидат технических наук, доцент, начальник кафедры Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища / Nikolay PUZEVICH, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Chief of the Department of the Ryazan Higher Air-Landing Commanding School.

Телефон / Phone: 8-920-975-04-20.

E-mail: puzevich67@mail.ru

ВАСИЛЬЧЕНКОВ Василий Федорович, полковник в отставке, доктор технических наук, профессор, доцент кафедры Рязанского высшего воздушно десантного командного училища / Vasily VASILCHENKOV, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Professor, Associate Professor of the Department of the Ryazan Higher Air-Landing Commanding School.

Телефон / Phone: 8-910-639-19-81.

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации
Регистрационный № 01974 от 30.12.1992 г.

В подготовке номера принимали участие:

А.Ю. Голубев, В.Н. Каранкевич, О.Н. Калиновский, П.В. Карпов, А.Ю. Крупский,
А.М. Лукашов, А.Н. Солдатов, А.Г. Цымбалов, В.Н. Шетников, А.Н. Гончарова,
Л.В. Зубарева, Е.Я. Крюкова, Г.Ю. Лысенко, Е.К. Митрохина, Н.В. Филиппова;
ответственный секретарь О.Н. Чупшева.

Компьютерная верстка: И.И. Болинайц, Е.О. Никифорова.

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Сдано в набор 25.12.2018

Формат 70x108 1/16

Печать офсетная

Тираж экз.

Подписано к печати 24.01.2019

Бумага офсетная 10 п.л.

Заказ 0046-2019

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России:
119160, Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38. Тел: 8(495)941-23-80.

Отпечатано в АО «Красная Звезда»: 123007, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38.
e-mail: kr_zvezda@mail.ru, тел.: 8(495)941-21-12, 8(495)941-31-62, 8(916)192-93-82.

2 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ РАЗГРОМА СОВЕТСКИМИ ВОЙСКАМИ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ВОЙСК В СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЕ

В ЭТОТ день в 1943 году Советская Армия завершила разгром немецко-фашистских войск в Сталинградской битве. Начавшись 17 июля 1942 года, она явилась одним из важнейших событий Второй мировой войны. В этом сражении решалась судьба не только Советского Союза, но и многих народов европейских стран, оккупированных и угнетенных фашистской Германией и ее союзниками.

Сражение за Сталинград принято подразделять на два периода: оборонительный (с 17 июля по 18 ноября 1942 года) и наступательный (с 19 ноября 1942 года по 2 февраля 1943 года).

В Сталинградской битве в разное время участвовали войска Сталинградского, Юго-Восточного, Юго-Западного, Донского, левого крыла Воронежского фронтов, Волжская военная флотилия и Сталинградский корпусной район ПВО. Для наступления на сталинградском направлении немецко-фашистское командование вначале направило 6-ю армию, а с 31 июля — 4-ю танковую армию. В оборонительной операции советские войска обескровили главную группировку противника под Сталинградом и создали условия для перехода в контрнаступление. Сосредоточив дополнительные силы, советское командование осуществило наступательную операцию, в результате которой были окружены и разгромлены: немецкие 4-я танковая и 6-я армии, румынские 3-я и 4-я армии, итальянская 8-я армия. Сталинградская битва — одна из крупнейших во Второй мировой войне. Она внесла решающий вклад в достижение коренного перелома как в ходе Великой Отечественной, так и всей Второй мировой войны. В результате Сталинградской битвы советские Вооруженные Силы вырвали у противника стратегическую инициативу и удерживали ее до конца войны.

Победа Советского Союза в Сталинградской битве послужила важным этапом в окончательном разгроме фашистской Германии в 1945 году. За мужество и героизм, проявленные в сражении, 37 соединений и частям были присвоены почетные наименования «Сталинградские», «Донские». Более 120 советских солдат и офицеров удостоились звания Героя Советского Союза, почти 760 тысяч участников Сталинградской битвы награждены медалью «За оборону Сталинграда». В 1965 году, к 20-летию победы в Великой Отечественной войне, город-герой был награжден орденом Ленина и медалью «Золотая Звезда».



15 ФЕВРАЛЯ — ДЕНЬ ПАМЯТИ ВОИНОВ-ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТОВ



ДАТА для проведения Дня памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества, была выбрана не случайно. Именно в этот день, 15 февраля 1989 года, последняя колонна советских войск покинула территорию Афганистана. И именно в этот день в 1989 году пересек реку Аму-Дарью генерал-лейтенант Борис Громов, возглавлявший 40-ю армию. Благодаря его инициативе и появилась эта памятная дата. Афганистан стал той страной, где СССР понес большие потери.

В 2010 году День памяти воинов-интернационалистов приобрел официальный статус. Федеральным законом от 29 ноября 2010 года № 320-ФЗ в статью 1.1 Федерального закона № 32-ФЗ от 13.03.1995 года «О днях воинской славы и памятных датах России» были внесены изменения, вступившие в силу с 1 января 2011 года статьей 1.1. установлено, что 15 февраля — День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества. Этот день объединяет воинов, воевавших в Афганистане, и участников трех десятков вооруженных конфликтов, которые произошли после окончания Великой Отечественной войны. Наши соотечественники достойно исполняли свой служебный долг в Корее, Вьетнаме, Анголе, Сирии и многих других государствах.

На протяжении долгой истории воинам нашей страны неоднократно приходилось входить на территорию самых разных стран. Подобные операции отличались по целям и масштабам, но бойцы уверенно выполняли поставленные перед ними задачи.

Свыше 14 тысяч советских военнослужащих погибли на чужой земле, 6 тысяч скончались впоследствии от ран и болезней, многие пропали без вести.

Время отдаляет нас от тех событий. Память о войне по-прежнему больно отзывается в сердцах матерей, отцов, вдов, детей тех воинов, которые не вернулись домой.

В 2017 году к плеяде воинов-интернационалистов присоединились российские военнослужащие, несущие службу в Сирийской Арабской Республике.

Внимание!

Сокращенная версия журнала размещается на сайте Министерства обороны РФ — <http://www.mil.ru>; его полная электронная — на сайте Научной электронной библиотеки — <http://www.elibrary.ru>; e-mail: ric_vm_4@mil.ru

Подписка на журнал на 1-е полугодие 2019 года осуществляется через АО «Агентство «Роспечать» каталог «Газеты. Журналы», подписной индекс — 70203, а также каталог «Объединенный каталог Пресса России», подписной индекс — 39891.

Подписка организаций к архиву журнала «Военная Мысль» осуществляется через ООО «Ивис» — sales@ivis.ru