



ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

**военно-теоретический
журнал**



В НОМЕРЕ

№ 10
2018

- ◆ **Стратегия и контрстратегия гибридной войны**
- ◆ **Создание многофункциональных беспилотных летательных аппаратов: пути решения проблемных вопросов**
- ◆ **Моральный фактор — важнейшее условие победы Красной Армии в Гражданской войне**
- ◆ **Александр Невский как великий политический и военный деятель Руси**



1 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК



ИСТОРИЯ российской армии насчитывает не одно столетие, но День Сухопутных войск — праздник молодой. Памятная дата была установлена указом Президента Российской Федерации в мае 2006 года. Поздравления в этот день принимают ветераны, военнослужащие, гражданский персонал Сухопутных войск, а также представители научно-исследовательских организаций и оборонно-промышленного комплекса страны, имеющие отношение к этому виду войск.

Дата празднования была выбрана не случайно — 1 октября 1550 года произошло исторически переломное событие в строительстве и развитии регулярной русской армии. В этот день Иван IV (Грозный) издал Приговор (Указ) «Об испомещении в Московском и окружающих уездах избранной тысячи служилых людей», который положил начало формированию на Руси первого постоянного сухопутного войска, имевшего признаки регулярной армии. А вскоре были приняты меры и по комплектованию поместного войска, установлено постоянное пребывание на службе в мирное и военное время, организовано централизованное управление армией и ее снабжение.

Значительные преобразования в русской армии провел Петр I. Его реформы оказали влияние на последующее формирование и развитие этого рода войск. В ноябре 1699 года Петр I издал Указ «О приеме в службу солдат из вольных людей», тем самым ввел рекрутскую систему комплектования, что по существу означало создание регулярной армии с однотипными организацией и вооружением.

При Александре I в сентябре 1802 года вместо коллегий были учреждены министерства, в том числе министерство военно-сухопутных сил. Александр II продолжил реформирование армии — он реорганизовал ее структуру, способы комплектования, организацию и вооружение войск, а также систему подготовки военных кадров. В частности, вместо рекрутского набора в армию была введена всеобщая воинская повинность. Сухопутные войска длительное время оставались единственной вооруженной силой страны — бессмертная слава русского оружия создавалась подвигами и доблестью русских пехотинцев, которые одержали победу в Отечественной войне 1812 года.

Качественные изменения в Сухопутных войсках начали происходить со второй половины XIX века. Большое значение приобрела техническая составляющая — активно развивались инженерные, воздухоплавательные и железнодорожные подразделения Сухопутных войск.

Новая Рабоче-Крестьянская Красная Армия, основу которой также составляли Сухопутные войска, была создана в России после революции 1917 года. В состав Сухопутных войск входили стрелковые войска, кавалерия, артиллерия, броневые силы, а также специальные войска — инженерные, связи, автомобильные, химические и другие.

После окончания Великой Отечественной войны, в которой решающую роль сыграли Сухопутные войска, произошло официальное оформление их как вида Вооруженных Сил СССР. Первым главнокомандующим Сухопутными войсками стал Маршал Советского Союза Г.К. Жуков.

На всех этапах существования российского государства Сухопутные войска играли важнейшую, часто решающую роль в достижении победы над врагом, защите интересов Отечества. В настоящее время личный состав Сухопутных войск достойно хранит и приумножает боевые традиции ветеранов-фронтовиков и вносит весомый вклад в укрепление безопасности страны.

Сегодня Сухопутные войска России — самый многочисленный по боевому составу вид Вооруженных Сил РФ. По своим боевым возможностям они способны во взаимодействии с другими видами ВС вести наступление в целях разгрома группировки противника и овладения его территорией, наносить огневые удары на большую глубину, отражать вторжение противника, его крупных воздушных десантов, прочно удерживать занимаемые территории, районы и рубежи.

*Редакция и редакционная коллегия журнала «Военная Мысль»
поздравляет с праздником — Днем Сухопутных войск — командование,
личный состав и ветеранов Сухопутных войск.
Желаем вам счастья, здоровья, удачи и дальнейших успехов
на благо нашей великой Родины — России!*



ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

10 октябрь 2018

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- А.А. БАРТОШ — Стратегия и контрстратегия гибридной войны5
A.A. BARTHOSH — Strategy and counterstrategy of hybrid war

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- К.А. ТРОЦЕНКО — Ударная и огневая тактика — от безыдейности
к развитым огневым основам боя и операции21
K.A. TROTSENKO — Attack and fire tactics issue from lack of ideology
to developed fire bases of combat and operation

ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК (СИЛ)

- А.Н. ЗАЛИЗНЮК, Д.Е. ГОМАНОВ, Б.А. ФИСИЧ — Построение
концепции геоинформационного обеспечения операций
(боевых действий)39
A.N. ZALIZNYUK, D.Ye. GOMANOV, B.A. FISICH — Concept
of geo-informational support of operations (combat actions)
- И.А. КОЛЕСНИКОВ, В.Б. КОНОВАЛОВ, В.В. КОРЗО — Военно-
экономический анализ функционирования системы ракетно-
технического обеспечения группировки войск (сил)
в операции48
I.A. KOLESNIKOV, V.B. KONOVALOV, V.V. KORZO — Military
economic analysis of missile-technical support system for force
grouping in operation

ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- В.В. ЛИТВИНЕНКО, В.Н. УРЮПИН, А.Н. СОЛДАТОВ —
Методологические аспекты модернизации образцов вооружения,
военной и специальной техники. Задачи, виды и принципы
модернизации53
V.V. LITVINENKO, V.N. URYUPIN, A.N. SOLDATOV —
Methodological aspects of modernisation of weapons, military
and special equipment. Tasks, types and principles of modernisation

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»,
публикации которых учитываются при защите
кандидатских и докторских диссертаций.

СОДЕРЖАНИЕ

- Д.Е. АХМЕРОВ, И.Л. БРАГИЛЕВСКИЙ, М.Г. ВАЛЕЕВ —
Методологический подход к обоснованию рационального
состава и построения группировки войск (сил)
противовоздушной обороны в приморском районе63
- D.Ye. AKHMEROV, I.L. BRAGILEVSKY, M.G. VALEYEV —
Methodological approach to substantiation of rational strength
and structure of air defence force grouping in coastal area
- Р.А. ПОЛОНЧУК, Т.Л. ГУРУЛЕВА — Формирование профессиональной
компетенции военных переводчиков китайского языка
средствами фразеологии военной тематики70
- R.A. POLONCHUK, T.L. GURULYOVA — Forming professional
competence of military interpreters of Chinese language by means
of military phraseology

ТЕХНИКА И ОРУЖИЕ

- С.Н. РАЗИНЬКОВ, О.Г. НИКИТИН, О.С. ЖИТЕНЕВ — Основные
направления развития и базовые технологии создания средств
радиолокационной разведки со сверхширокополосными
сигналами77
- S.N. RAZINKOV, O.G. NIKITIN, O.S. ZHITENYOV — Main areas
and basic technologies for developing radar reconnaissance means
with ultra-wideband signals
- Д.А. СИНЯТКИН, А.Ю. БОЖКОВ, М.А. ГОРЧАКОВ — Создание
многофункциональных беспилотных летательных аппаратов:
пути решения проблемных вопросов86
- D.A. SINYATKIN, A.Yu. BOZHKOVA, M.A. GORCHAKOV — Creation
of multifunctional unmanned aerial vehicles: ways to solve
problematic issues

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- В.Н. БУСЛОВСКИЙ — Моральный фактор — важнейшее условие
победы Красной Армии в Гражданской войне92
- V.N. BUSSLOVSKY — Moral factor is prime condition for victory
of Red Army in Civil War

ВОЕНАЧАЛЬНИКИ И ПОЛКОВОДЦЫ

- А.Ю. ГОЛУБЕВ, И.И. ЖЕЛНОВ — Александр Невский как великий
политический и военный деятель Руси102
- A.Yu. GOLUBEV, I.I. ZHELNOV — Aleksandr Nevsky as great political
and military leader of Russia

- ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ110
- 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).
- КОРОБОВ И.В. / I. KOROVOV** — начальник Главного управления ГШ ВС РФ — заместитель начальника ГШ ВС РФ, генерал-полковник / Chief of a Main Administration of the RF Armed Forces' General Staff / Deputy Chief of the RF Armed Forces' General Staff, Colonel-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.
- 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. CHUP SHEVA** — 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).
- ШЕТНИКОВ 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.

Стратегия и контрстратегия гибридной войны

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

АННОТАЦИЯ. Анализируются сущность и содержание стратегии и контрстратегии, применяемых противоборствующими сторонами при подготовке и в ходе гибридной войны. Показано, что их логика должна строиться с учетом нелинейной конфигурации стратегических сил и возможностей. Даны рекомендации по нейтрализации гибридных угроз и организации противодействия при развязывании гибридной войны против России.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: стратегические психологические мероприятия, нелинейная модель войны, асимметричные действия, информационно-психологическое давление, кибератаки, гибридные угрозы.

SUMMARY. The essence and content of the strategies and counterstrategies of the opposing sides when preparing and holding hybrid wars. It is shown that their logic should be built taking into account the non-linear configuration of strategic forces and capabilities. Recommendations are given for neutralising hybrid threats and organising counteraction when unleashing a hybrid war against Russia.

KEYWORDS: strategic psychological measures, non-linear war model, asymmetric actions, information-and-psychological pressure, cyberattacks, hybrid threats.

В НАСТОЯЩЕЕ время определяющее влияние на развитие военно-политической обстановки в мире оказывает стремление США не допустить утраты глобального лидерства, сохранить однополярный мир любыми средствами, включая военные. Далеко не все государства безоговорочно приемлют попытки навязать всему миру диктат единственной сверхдержавы, что привело к резкой активизации межгосударственного противоборства, основу которого составляют невоенные меры: политические, экономические, информационные. Противостояние, охватывающее и многие другие стороны деятельности современного общества — дипломатические, научные, спортивные, культурные, фактически стало тотальным.

В этих условиях внимание военных исследователей все чаще привлекает феномен гибридной войны как скрытого конфликта, обладающего сложной внутренней структурой и протекающего в виде интегрированного военно-политического, финансово-экономического, информационного и культурно-мировоззренческого противостояния, не имеющего определенного статуса. Сущность гибридной войны, как и всякой другой войны, состоит в перераспределении ролей субъектов политического процесса на глобальном или региональном уровне. Однако осуществляется оно преимущественно невоенными средствами, без оккупации поверженной страны, разрушения ее инфраструктуры и массовой гибели населения. Информационно-коммуникационные технологии позволяют добиться перевода страны под внешнее управление при минимальном уровне военного насилия, за счет концентрированного давления в финансово-экономической, информационно-психологической сферах и использования кибероружия.

Содержание гибридной войны сводится к всестороннему соревнованию за роль лидера и расширение доступа к ресурсам. Победителем становится государство или коалиция, сумевшие навязать противнику присущее

Ударная и огневая тактика — от безыдейности к развитым огненным 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: частный огневой перевес, общее огневое превосходство, мелкое подразделение, картина огневого боя, подготовка стрельбы и пристрелка, боевая скорострельность.

SUMMARY. Socio-historical prerequisites for the origin and development of the foundations of the Land Force's attack and fire tactics, as well as their influence on operational art. It is proposed to update the general provisions of the main types of modern combined-arms fighting from the base of fire tactics in order to form a key idea of new military regulations and to clarify the bases of army operations.

KEYWORDS: local fire superiority, general fire superiority, small subunit, firing battle picture, preparation of shooting and adjustment of fire, combat rate of fire.

Нельзя думать, что мы свободны
в выборе той или иной тактики пехоты.
А.А. Свечин

УЧАСТНИКИ современного общевойскового боя по социальным условиям уже не могут дружно, плечом к плечу действовать в наступлении и обороне, как это делалось в годы Первой мировой или в начальный период Великой Отечественной войны. Объективно уровень критических потерь существенно снизился во всех армиях мира, что обусловлено повсеместным снижением уровня смертности. Современный человек просто не видит и не воспринимает смерть так, как к ней относились (в силу большей фатальности и религиозности) люди еще в прошлом столетии, и потому испытывает существенно большее потрясение при столкновении с ней, чем его сверстник в 1914 или в 1941 году. Кроме того, сейчас в большинстве стран мира человеческая жизнь признается высшей ценностью, кардинально повысился уровень жизни и уважения к личности, наблюдается небывалый рост обособленности и декларируемой независимости рядового гражданина от государства, власти и ближайших соседей (сограждан). В результате **плотный боевой порядок прикратно возросших возможностях средств огневого поражения воспринимается современным человеком как нечто стадное, неразумное, обреченное на полное уничтожение.** Он морально не готов действовать подобным способом, если только это не является единственной возможностью для выживания в сложившейся обстановке.

Вместе с тем самоуважение современного человека, его стремление к индивидуальности и обладание собственным мнением в совокупности с высокой технической грамотностью и относительно широким

* Продолжение. Начало в № 9. 2018.

Построение концепции геоинформационного обеспечения операций (боевых действий)

Генерал-майор А.Н. ЗАЛИЗНЮК

*Полковник Д.Е. ГОМАНОВ,
кандидат технических наук*

*Полковник Б.А. ФИСИЧ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены предпосылки кардинальных изменений в существующей системе топогеодезического обеспечения военных действий, а также перспектива замены понятия «топогеодезическое обеспечение» на «геоинформационное обеспечение», дано определение понятия геоинформационного обеспечения, его целей и задач.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: топографическая служба, геоинформационная система, пространственные данные, управление войсками, органы военного управления.

SUMMARY. The preconditions are given for fundamental changes in the existing system of topo-geodetic support for military operations, as well as the prospects for replacing the concept «topo-geodetic support» with the concept «geo-information support», and the definition of the concept of geo-information support, its goals and tasks is given.

KEYWORDS: topographic service, geo-information system, spatial data, command and control, military control bodies.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ Вооруженных Сил Российской Федерации — важнейшее направление отечественного военного строительства на ближайшую и среднесрочную перспективу. Она захватила стратегическое звено управления, что подтверждается созданием и постановкой на боевое дежурство Национального центра управления обороной Российской Федерации, в котором сосредоточены все существующие информационные технологии не только военного назначения, но и разработанные в интересах федеральных органов исполнительной власти¹. С другой стороны, информатизация коснулась систем оружия. Танк Т-14 «Армата» обладает полностью цифровой системой управления, работа которой обеспечивается встроенными программно-аппаратными компонентами, реализующими новейшие нетривиальные информационные технологии². То же самое можно утверждать и про многие другие образцы вооружения, военной и специальной техники. Все шире применяются цифровые средства обмена данными и вычислительной техники от высокопроизводительных стационарных комплексов, создаваемых в центрах обработки³, до портативных носимых вычислительных устройств

¹ Российская газета. Приказ поступит из центра. Интервью начальника Главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации генерал-лейтенанта А.В. Картаполова. <https://rg.ru/2014/10/27/kartapolov.html> (дата обращения: 07.08.2017).

² Танк Т-14 «Армата» http://www.arms-expo.ru/news/novye_razrabotki/tank_t_14_armata_v_detalyakh/ (дата обращения: 07.08.2017).

³ Речь Министра обороны Российской Федерации генерала армии С.К. Шойгу на расширенной коллегии Министерства обороны Российской Федерации 22 декабря 2016 г. <http://kremlin.ru/events/president/news/53571> (дата обращения: 07.08.2017).

Военно-экономический анализ функционирования системы ракетно-технического обеспечения группировки войск (сил) в операции

Генерал-майор И.А. КОЛЕСНИКОВ

*Полковник В.Б. КОНОВАЛОВ,
доктор экономических наук*

*В.В. КОРЗО,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ. Предложена методика военно-экономического анализа функционирования системы ракетно-технического обеспечения группировки войск (сил) в операции.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: группировка войск (сил), система ракетно-технического обеспечения, военно-экономический анализ, доставка ракет, военный аспект, оперативность (время), экономический аспект, ресурсоемкость (стоимость).

SUMMARY. The method of military-economic analysis of missile-and-technical support system of the grouping in the operation is proposed.

KEYWORDS: force grouping, missile-technical support system, military economic analysis, missile delivery, military aspect, efficiency (time), economic aspect, resource capacity (cost).

ЭФФЕКТИВНОСТЬ является одним из важнейших качеств, характеризующих систему любой природы, устанавливающим соотношение между полезным (ожидаемым) эффектом и требуемым или заданным результатом функционирования.

Система ракетно-технического обеспечения (РТО) может оцениваться в ходе исследования эффективности системы технического обеспечения. Поскольку вопрос оценки эффективности системы технического обеспечения является предметом более широкого изучения, мы ограничимся рассмотрением только вопроса оценки эффективности системы РТО.

При оценке эффективности системы РТО или выборе ее рационального варианта необходимо опираться на множество соответствующим образом представленных показателей, от количества которых и точности вычислений в определенной степени зависят объективность и полнота оценки, а следовательно, и выбор рационального варианта.

На наш взгляд, эффективность РТО наиболее полно можно оценить при решении следующих задач:

накопление запасов ракет и поддержание их технической готовности;

осуществление производственных мероприятий (транспортирования, проведения погрузочно-разгрузочных и регламентных работ);

формирование транспортов силами штатных структур и управление ими.

Сложность оценки решения вышеперечисленных задач определяется прежде всего структурой системы РТО. Каждая задача может

Методологические аспекты модернизации образцов вооружения, военной и специальной техники. Задачи, виды и принципы модернизации

*Полковник в отставке В.В. ЛИТВИНЕНКО,
доктор технических наук*

*Полковник в отставке В.Н. УРЮПИН,
кандидат военных наук*

*Полковник в отставке А.Н. СОЛДАТОВ,
кандидат технических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассмотрены с позиций системного подхода методологические особенности процесса модернизации образцов вооружения, военной и специальной техники, определены показатели и задачи модернизации, выявлены ее причины и возможные виды, сформулированы организационно-методологические и процедурно-методологические принципы модернизации образцов вооружения, военной и специальной техники.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: методология, модернизация, модернизированная система, системообразующие и обеспечивающие свойства системы, образцы вооружения, военной и специальной техники, показатели, задачи, виды и принципы модернизации.

SUMMARY. The methodological peculiarities of the modernisation of armament, military and special equipment models are considered from the standpoint of the system approach, indicators and tasks of modernisation are identified, its causes and possible types are determined, organisational-methodological and procedural-methodological principles for the modernization of weapons, military and special equipment are formulated.

KEYWORDS: methodology, modernisation, modernised system, system-forming and providing properties of the system, samples of weapons, military and special equipment, indicators, tasks, types and principles of modernisation.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ образцов вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ) осуществляется в двух направлениях: создания новых высокоэффективных систем и модернизации серийных образцов. Традиционно основные усилия специалистов направлялись на разработку новых образцов с повышенными боевыми и техническими характеристиками. Модернизация рассматривалась как вспомогательное средство поддержания на необходимом качественном уровне образцов ВВСТ. Однако в последнее десятилетие в развитии вооружения и военной техники проявилась тенденция повышения значения модернизации. Это обусловлено, с одной стороны, существенным ростом стоимости и сроков разработки высокоэффективных образцов ВВСТ, а с другой — сокращением сроков их морального старения. В настоящее время модернизация ВВСТ становится важной научной задачей¹

¹ Буренок В. Модернизация как важная научная и производственная проблема // Воздушно-космическая оборона. Вып. 5. 2009. С. 14—21.

Методологический подход к обоснованию рационального состава и построения группировки войск (сил) противовоздушной обороны в приморском районе

*Подполковник запаса Д.Е. АХМЕРОВ,
кандидат военных наук*

Полковник И.Л. БРАГИЛЕВСКИЙ

*Полковник запаса М.Г. ВАЛЕЕВ,
доктор военных наук*

АННОТАЦИЯ. Представлены основные положения методологического подхода, позволяющего обосновать рациональный состав и построение группировки войск (сил) противовоздушной обороны (ПВО) в приморском районе, обеспечивающей эффективность обороны не менее заданной при минимальной ее стоимости.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: состав и построение группировки войск (сил) ПВО, приморский район, эффективность группировки войск (сил) ПВО, стоимость группировки войск (сил) ПВО.

SUMMARY. The authors present the main methodological provisions that allow substantiating the rational strength and structure of air defence force in a coastal area in order to support air defence's effectiveness not less than the assigned one at its minimal cost.

KEYWORDS: strength and structure of air defence force, coastal area, air defence's effectiveness, cost of air defence force grouping.

В ХОДЕ разработки замысла, выработки решения и планирования боевых действий группировок войск (сил) ПВО возникает ряд задач, своевременное и правильное решение которых предопределяет их успех. Важнейшей из них является обоснование состава войск (сил) в районе и их оперативное построение, обеспечивающее эффективность группировки войск (сил) ПВО не ниже заданной при минимизации затрат на построение обороны. В ее основе лежит рациональное распределение войск (сил) ПВО по направлениям ударов средств воздушного нападения (СВН) противника и объектам обороны.

Состав и построение разнородной группировки войск (сил) ПВО, обеспечивающей требуемую эффективность ведения военных действий в воздухе в приморском районе, можно считать рациональным, когда дальнейшее его увеличение приводит к лишним экономическим затратам. Уменьшение состава войск (сил) ПВО приведет к затруднению выполнения боевых задач, преждевременному использованию резервов, увеличению потерь как войск, так и объектов обороны и, как следствие, снижению эффективности их боевых действий в целом¹.

Следя принципам системного анализа, группировку войск (сил) ПВО необходимо рассматривать как целостную сложную динамическую социально-техническую систему, имеющую свою структуру со всеми ее внутренними взаимосвязями, формируемыми под воздействи-

¹ Валеев М.Г. Дисс. доктора воен. наук. Тверь: 2 ЦНИИ МО РФ, 2007.

Формирование профессиональной компетенции военных переводчиков китайского языка средствами фразеологии военной тематики

Р.А. ПОЛОНЧУК

*Т.Л. ГУРУЛЕВА,
доктор педагогических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассматривается структура профессиональной компетенции военного переводчика. Исследована роль фразеологии военной тематики китайского языка в формировании структурных компонентов профессиональной компетенции военного переводчика в процессе преподавания китайского языка в военном вузе. Рассмотрены основные организационно-педагогические условия формирования профессиональной компетенции военных переводчиков китайского языка средствами фразеологии военной тематики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: военный перевод, профессиональное образование, профессиональная компетенция, методика преподавания, китайский язык, военный вуз.

SUMMARY. The article considers the structure of professional competence of military interpreters. The role of the Chinese military phraseology is shown in forming the structural components of professional competence of military interpreters within teaching the Chinese language in military higher educational institutions. The main organisational and pedagogical conditions for forming the professional competence of military interpreters of the Chinese language by means of military phraseology.

KEYWORDS: military translation, professional education, professional competence, teaching methods, Chinese language, military higher educational institution.

В **СОВРЕМЕННЫХ** реалиях взаимоотношения Российской Федерации (РФ) и стран Дальнего Востока получили значительное развитие. В то же время неуклонно повышается уровень стратегического взаимодействия нашей страны с Китайской Народной Республикой (КНР). Постоянно изменяющаяся военно-политическая обстановка в мире вынуждает по-новому взглянуть на вопросы всестороннего сотрудничества РФ с КНР и сконцентрировать усилия на наиболее значимых областях взаимодействия: экономической, торговой и политической. Не остается в стороне и военная сфера, которой в последнее время уделяется все большее внимание.

Военное сотрудничество РФ и КНР непрерывно расширяется: проводятся совместные антитеррористические учения, заключаются контракты на поставку различных видов вооружения, проводятся консультации на уровне оборонных ведомств по широкому кругу вопросов. Для успешного проведения указанных мероприятий требуется задействование значительного количества квалифицированных военных специалистов ВС РФ, профессионально владеющих китайским языком.

Одним из ключевых вопросов в воспитании личности военного специалиста, свободно владеющего китайским языком, является формирование соответствующих профессиональных компетенций,

Основные направления развития и базовые технологии создания средств радиолокационной разведки со сверхширокополосными сигналами

*Подполковник С.Н. РАЗИНЬКОВ,
доктор физико-математических наук*

*Подполковник О.Г. НИКИТИН,
кандидат технических наук*

*Полковник О.С. ЖИТЕНЕВ,
кандидат экономических наук*

АННОТАЦИЯ. Определены и проанализированы основные направления и базовые технологии создания средств радиолокационной разведки со сверхширокополосными сигналами. Исследованы возможности применения сверхширокополосных радиолокационных станций в системах контроля воздушного пространства, комплексах обзора и картографирования земной поверхности, обеспечения полета и посадки летательных аппаратов. Показано, что при использовании сверхширокополосных сигналов повышается эффективность обнаружения, распознавания, измерения координат и параметров движения объектов за счет комплексного анализа их отражательных свойств в диапазоне частот, парярующей меры по противорадиолокационной маскировке и снижению радиолокационной заметности, а также реализации действенных способов селекции источников помех и ложных целей.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: радиолокационная станция, узкополосный сигнал, сверхширокополосный сигнал, диапазон частот, контроль воздушного пространства, картографирование, обеспечение полета, обеспечение посадки.

SUMMARY. The main areas and basic technologies for developing radar reconnaissance means with ultra-wide band signals are determined and analysed. The possibilities of using ultra-wideband radar stations in airspace control systems, complexes of survey and mapping of the land surface, providing flying and landing aircraft are investigated. It is shown that using ultra-wideband signals increases the efficiency of detecting, recognising, measuring the coordinates and parameters of the motion of objects due to a complex analysis of their reflective properties in the frequency range, parrying measures for anti-radar concealment and reducing radar visibility, and implementing effective methods for selecting sources of interference and false targets.

KEYWORDS: radar station, narrowband signal, ultra-wideband signal, frequency range, airspace monitoring, mapping, flight support, landing support.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ способов ведения вооруженной борьбы характеризуется, с одной стороны, наращиванием информационных возможностей систем разведки и управления высокоточным оружием для эффективного поражения противника, а с другой — применением качественно новых мер противодействия разведывательно-ударным системам в интересах недопущения ущерба своим войскам и объектам. К числу таких мер следует отнести маскировку образцов вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ) активными помехами и снижение их радиолокационной заметности с использованием радиопоглощающих материалов и покрытий с адаптивно изменяющимися отражательными свойствами.

Создание многофункциональных беспилотных летательных аппаратов: пути решения проблемных вопросов

Майор Д.А. СИНЯТКИН

*Майор А.Ю. БОЖКОВ,
кандидат технических наук*

Майор М.А. ГОРЧАКОВ

АННОТАЦИЯ. Дан анализ состояния и развития беспилотных авиационных комплексов в Вооруженных Силах Российской Федерации и зарубежных армиях. Обозначены основные проблемные вопросы, возникшие при создании отечественных многофункциональных беспилотных летательных аппаратов (БЛА) большой дальности полета, и предложены возможные пути их решения.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: беспилотные летательные аппараты, снятые с вооружения самолеты, ударные БЛА, пути создания многофункциональных БЛА, жизненный цикл авиационных комплексов.

SUMMARY. The analysis of the state and development of unmanned aerial systems in the Armed Forces of the Russian Federation and foreign armies is given. The main problematic issues that have arisen in the development of domestic multifunctional unmanned aerial vehicles (UAVs) of long flight range are indicated, and possible ways of their solution are suggested.

KEYWORDS: unmanned aerial vehicles, aircraft removed from armament, drone UAVs, ways to create multi-functional UAVs, life cycle of aviation complexes.

АНАЛИЗ опыта военных конфликтов, имевших место на рубеже XX—XXI веков, показывает, что современные военные действия характеризуются следующими основными особенностями: возрастанием роли противоборства в информационной сфере; использованием нетрадиционных форм ведения боевых действий; повышением точности и избирательности действия оружия; внедрением новых систем управления войсками, разведки и поражения противника. Исходя из этих особенностей общими техническими тенденциями развития вооружения являются: интеллектуализация (роботизация), миниатюризация, снижение энергопотребления, многофункциональность и автономность¹.

В соответствии со взглядами отечественных и зарубежных военных специалистов в современных и будущих военных конфликтах одними из наиболее перспективных видов вооружения и военной техники, интегрирующими перечисленные тенденции, будут беспилотные летательные аппараты. Несмотря на достижения советского периода, в настоящее время развитие БЛА в России значительно отстает от аналогичных программ других развитых стран. Хроническое недофинансирование многих проектов по разработке БЛА в 90-е годы прошлого столетия привело к тому, что из отрасли ушли многие квалифицированные специалисты, был утерян наработанный годами опыт. Практически не развивались специфичные технологии, применяемые при создании БЛА (особенно в области систем управления). В то же время потребности в развитии беспилотной авиации стали ощущаться все острее. Так,

¹ Макаренко С.И. Робототехнические комплексы военного назначения — современное состояние и перспективы развития // Системы управления, связи и безопасности. 2016. № 2.

Моральный фактор — важнейшее условие победы Красной Армии в Гражданской войне

*Генерал-лейтенант запаса В.Н. БУСЛОВСКИЙ,
кандидат политических наук*

АННОТАЦИЯ. Рассматривается пропагандистская и агитационная работа партийно-политического руководства и органов советской России в годы Гражданской войны как среди красноармейцев, так и среди белогвардейцев и гражданского населения. Показано, что именно эта работа явилась основным фактором победы Красной Армии в Гражданской войне.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Красная Армия, белая армия, Гражданская война, интервенция, агитация, пропаганда.

SUMMARY. The propagandistic and agitational work of the party-and-political leadership and bodies of Soviet Russia during the Civil War is considered both among the Red Army men and among the White Guards personnel and civilian population. It is shown that this very work was the main factor in the Red Army victory in the Civil War.

KEYWORDS: Red Army, White Army, Civil War, intervention, agitation, propaganda.

В ГОДЫ Гражданской войны личный состав Красной Армии подвергался систематическому и целенаправленному идейно-политическому и духовно-нравственному воздействию со стороны различных органов, организаций и институтов, которые использовали все многообразие доступных им средств, форм и методов в целях формирования у воинов высокого морально-боевого духа и психологических качеств, необходимых для достижения победы.

Специфические условия гражданской войны, уровень развития техники позволяли использовать для влияния на воинов Красной Армии такие средства, как устная пропаганда и агитация, печать (письменная пропаганда и агитация), технические средства, культурно-просветительная работа, монументальная пропаганда.

Устная пропаганда и агитация широко использовались среди воинов Красной Армии, так как большая часть из них были неграмотными или малограмотными и устное слово было для них наиболее доступным и доходчивым.

С красноармейцами проводились митинги, собрания, беспартийные конференции, собеседования, лекции и доклады, индивидуальные и групповые беседы и др. Особенно широко в Красной Армии проводились митинги. На них часто выступали видные члены большевистской партии и государственные деятели. Так, в отчете политотдела 16-й стрелковой дивизии сообщалось, что за период с 15 октября по 15 ноября 1920 года «проведено 17 больших митингов, из которых один с участием председателя ВЦИК т. Калинина, а другой — делегации 11 конгресса Коминтерна»¹.

Следует признать, что митинги оказывали сильное пропагандистское влияние на воинов. Вот как описывает один из большевистских

¹ Партийно-политическая работа в Красной Армии (март 1919—1920). М.: Воениздат, 1964. С. 441.

ВОЕНАЧАЛЬНИКИ И ПОЛКОВОДЦЫ

Александр Невский как великий политический и военный деятель Руси

*Полковник запаса А.Ю. ГОЛУБЕВ,
кандидат философских наук*

*Капитан I ранга запаса И.И. ЖЕЛНОВ,
кандидат военных наук*

АННОТАЦИЯ. Анализируется политическая и военная деятельность князя Александра Невского. Разоблачаются черные мифы о нем. Показывается величие фигуры князя и величие его подвига по защите Руси.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Александр Ярославич (Невский), Невская битва, Ледовое побоище, черные исторические мифы.

SUMMARY. The political and military activities of Prince Aleksandr Nevsky are analysed. Black myths about him are exposed. The article shows the grandeur of the Prince's figure and the greatness of his feat in defending Rus.

KEYWORDS: Aleksandr Yaroslavich (Nevsky), Battle of the Neva, Battle of the Ice, black historical myths.

АЛЕКСАНДР Ярославич (Невский) — русский святой князь, знаковая фигура русской истории, один из величайших правителей нашего Отечества. Он фактически спас Русь от полного уничтожения в тяжелейшие годы Батыева нашествия и первых лет ордынского ига. Понимая это, благодарные соотечественники именно его назвали «именем России» в конкурсе, проводившимся телеканалом «Россия».

Однако именно эта патриотическая деятельность великого русского князя вызывает критику очень многих наших прозападников, неоязычников и др. Ниже мы разберем их взгляды в контексте анализа военной деятельности Александра Невского. Предварительно же скажем, что как это ни парадоксально прозвучит, но абсолютное большинство наших людей не так уж много знают о деятельности князя Александра (Невская битва и Ледовое побоище), поэтому и «критики» вполне могут иметь определенный успех. Мы постараемся в нашей небольшой статье хотя бы в общих чертах дать представление о величии исторической фигуры Александра Невского, разоблачив те черные мифы, которые успели создать вокруг его честного имени.

Первый черный миф, который пытаются внедрить в головы и души русских людей, — ошибочность или преступность выбора князем ориентации в своей политике на Восток. Разберемся с этим вопросом.

Начнем с критиков князя. Неоязычник П.М. Хомяков: «Каратель и поработитель собственного народа по заказу Православной церкви, которая ради легитимации и героизации режима, установленного Ярославом и Батыем по ее заказу... выдумала миф о нем как о борце с агрессией католического Запада»¹.

Не менее жестко о великом князе высказывается и белорусский националистический историк В.В. Новосельский: «...Александр Невский, якобы желая защитить православие от угрозы католической экспансии, на самом деле ради приобретения и сохранения власти, пошел на унижительный военно-политический союз с Ордой... Татарские войска нуж-

¹ Хомяков П.М. Россия против Руси. М., 2007. С. 169.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

БАРТОШ Александр Александрович, полковник в отставке, кандидат военных наук, доцент, член-корреспондент Академии военных наук РФ (Москва) / Aleksandr BARTOSH, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Military Sciences (Moscow).

Телефон / Phone: 8-910-472-33-80.

E-mail: aerointel@mail.ru

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

Телефон / Phone: 8-918-226-68-67.

ЗАЛИЗНЮК Александр Николаевич, генерал-майор, начальник Военно-топографического управления ГШ ВС РФ (Москва) / Aleksandr ZALIZNYUK, Major-General, Chief of the Military Topographic Administration of the RF Armed Forces' General Staff.

Телефон / Phone: 8 (495) 498-76-99.

E-mail: compas66@mail.ru

ГОМАНОВ Денис Евгеньевич, полковник, кандидат технических наук, председатель научно-технического комитета топографической службы ВС РФ (Москва) / Denis GOMANOV, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Chairman of the Scientific-and-Technical Committee of the Topographic Service of the RF Armed Forces (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 498-77-78.

E-mail: go506@yandex.ru

ФИСИЧ Борис Алексеевич, полковник, кандидат технических наук, докторант 27 ЦНИИ МО РФ (Москва) / Boris FISICH, Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Doctoral Candidate of the 27th Central Research Institute of the RF Defence Ministry (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (499) 269-30-22.

E-mail: fba7121978@mail.ru

КОЛЕСНИКОВ Игорь Анатольевич, генерал-майор, начальник 12 Главного управления МО РФ (Москва) / Igor KOLESNIKOV, Major-General, Chief of the 12th Main Administration of the RF Defence Ministry (Moscow).

КОНОВАЛОВ Владимир Борисович, полковник, доктор экономических наук, профессор, начальник НИИ военно-системных исследований материально-технического обеспечения ВС РФ (Санкт-Петербург) / Vladimir KONVALOV, Colonel, D. Sc. (Econ.), Professor, Chief of the Research Institute for Military Logistical System Studies of the RF Armed Forces (St. Petersburg).

КОРЗО Владимир Владимирович, кандидат военных наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела НИИ военно-системных исследований материально-технического обеспечения ВС РФ (Санкт-Петербург) / Vladimir KORZO, Cand. Sc. (Mil.), Associate Professor, Senior Researcher of the Research Department of the Research Institute for Military Logistical System Studies of the RF Armed Forces (St. Petersburg).

Телефон / Phone: 8-951-648-39-60.

ЛИТВИНЕНКО Владимир Васильевич, полковник в отставке, доктор технических наук, профессор, заместитель начальника Первого управления Департамента анализа и перспективного планирования ОАО «Рособоронэкспорт» (Москва) / Vladimir LITVINENKO, Colonel (ret.), D. Sc. (Tech.), Professor, Deputy Chief of the First Administration of the Department of Analysis and Forward Planning, JSC «Rosoboronexport» (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 534-66-53.

E-mail: vvlity@yandex.ru

УРЮПИН Владимир Николаевич, полковник в отставке, кандидат военных наук, старший научный сотрудник, заместитель главного редактора журнала «Военная Мысль» (Москва) / Vladimir URYUPIN, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Mil.), Senior Researcher, Deputy Editor-in-Chief of the Journal «Military Thought» (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-58-93.

СОЛДАТОВ Александр Николаевич, полковник в отставке, кандидат технических наук, сотрудник редакции журнала «Военная Мысль» (Москва) / Aleksandr SOLDATOV, Colonel (ret.), Cand. Sc. (Tech.), Employee of the Journal «Military Thought» (Moscow).

Телефон / Phone: 8 (495) 693-58-93.

АХМЕРОВ Дмитрий Евгеньевич, подполковник запаса, кандидат военных наук, старший научный сотрудник НИЦ (г. Тверь) ЦНИИ Войск ВКО МО РФ / Dmitry AKHMEROV, Lieutenant-Colonel (res), Cand. Sc. (Mil), Senior Researcher of the Research Centre (city of Tver), RF Defence Ministry's Central Research Institute of the Aerospace Defence Forces.

Телефон/ Phone: 8-905-608-39-11.

БРАГИЛЕВСКИЙ Игорь Леонидович, полковник, преподаватель Военной академии ВКО (г. Тверь) / Igor BRAGILEVSKY, Colonel, Teacher of the Military Aerospace Defence Academy (city of Tver).

Телефон/ Phone: 8-999-496-97-79.

ВАЛЕЕВ Марат Гайнисламович, полковник запаса, доктор военных наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник НИЦ (г. Тверь) ЦНИИ Войск ВКО МО РФ / Marat VALEYEV, Colonel (res.), D. Sc. (Mil.), Senior Researcher, Leading Researcher of the Research Centre (city of Tver), RF Defence Ministry's Central Research Institute of the Aerospace Defence Forces.

Телефон/ Phone: 8-903-805-82-91.

ПОЛОНЧУК Руслан Андреевич, соискатель кафедры дальневосточных языков Военного университета МО РФ (Москва) / Ruslan POLONCHUK, Applicant of the Far Eastern Languages Subdepartment of the Military University of the RF Defence Ministry (Moscow).

Телефон / Phone: 8-963-674-32-80.

E-mail: Rus_MGS@mail.ru

ГУРУЛЕВА Татьяна Леонидовна, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры дальневосточных языков Военного университета МО РФ (Москва) / Tatyana GURULYOVA, D. Sc. (Ped.), Associate Professor, Professor of the Far Eastern Languages Subdepartment of the Military University of the RF Defence Ministry (Moscow).

Телефон / Phone: 8-963-674-32-80.

E-mail: gurulevatatiana@mail.ru

РАЗИНЬКОВ Сергей Николаевич, подполковник, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Sergey RAZINKOV, Lieutenant-Colonel, D.Sc. (Ph. and M.), Senior Researcher, Leading Researcher of the EW RC of the Air Force's MESAC «Air Force Academy» (city of Voronezh).

Телефон/Phone: 8-904-212-71-79.

НИКИТИН Олег Геннадьевич, подполковник, кандидат технических наук, доцент, начальник отдела НИИИ (РЭБ) ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Oleg NIKITIN, Lieutenant-Colonel, Cand. Sc. (Tech.), Associate Professor, Chief of Department of the EW RC of the Air Force's MESAC «Air Force Academy» (city of Voronezh).

Телефон/Phone: 8-908-135-74-26.

ЖИТЕНЕВ Олег Сергеевич, полковник запаса, кандидат экономических наук, сотрудник Департамента Государственного оборонного заказа АО «Швабе» (Москва) / Oleg ZHITENYOV, Colonel (res.), Cand. Sc. (Econ.), Worker of the State Defence Order Department of the JSC «Schwabe» (Moscow).

Телефон/Phone: 8-903-294-22-20

СИНЯТКИН Дмитрий Александрович, майор, адъюнкт очной адъюнктуры ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Dmitry SINYATKIN, Major, Postgraduate Officer of the Air Force's MESC «Military Air Forces Academy» (city of Voronezh).

Телефон: / Phone: 8-908-144-81-00.

БОЖКОВ Алексей Юрьевич, майор, кандидат технических наук, заместитель начальника отдела ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Aleksey BOZHKOV, Major, Cand. Sc. (Tech.), Deputy Chief of the Air Force's MESC «Military Air Force Academy» (city of Voronezh).

Телефон: / Phone: 8-980-343-63-24.

ГОРЧАКОВ Михаил Алексеевич, майор, адъюнкт очной адъюнктуры ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия» (г. Воронеж) / Mikhail GORCHAKOV, Major, Postgraduate Officer of the Air Force's MESC «Military Air Force Academy» (city of Voronezh).

Телефон: / Phone: 8-920-410-22-30.

БУСЛОВСКИЙ Виктор Николаевич, генерал-лейтенант запаса, кандидат политических наук, профессор Академии военных наук, первый заместитель председателя Совета Общероссийской общественной организации ветеранов ВС РФ (Москва) / Viktor BUSLOVSKY, Lieutenant-General (res.), Cand. Sc. (Pol.), Professor of the Academy of Military Sciences, First Deputy Chairman of the Council of the All-Russian Public Organisation of the Armed Forces' Veterans (Moscow).

Телефон / Phone: 8-916-551-61-02.

ГОЛУБЕВ Александр Юрьевич, полковник запаса, кандидат философских наук (Москва) / Aleksandr GOLUBEV, Colonel (res.), Cand. Sc. (Philos.) (Moscow).

Телефон / Phone: 8-903-184-17-05.

ЖЕЛНОВ Илья Игоревич, капитан 1 ранга запаса, кандидат военных наук, преподаватель Московского государственного лингвистического университета (Москва) / Pya ZHELNOV, Captain 1 Rank (res.), Cand. Sc. (Mil.), Lecturer at the Moscow State Linguistic University (Moscow).

Телефон / Phone: 8-910-472-04-10.

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

В подготовке номера принимали участие:

А.Ю. Голубев, О.Н. Калиновский, В.Н. Каранкевич, А.Ю. Крупский,
А.М. Лукашов, А.Н. Солдатов, А.Г. Цымбалов, А.Н. Гончарова,
Л.В. Зубарева, Е.Я. Крюкова, Г.Ю. Лысенко, 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 02.08.2018

Формат 70x108 1/16

Печать офсетная

Тираж экз.

Подписано к печати 24.09.2018

Бумага офсетная 9 п.л.

Заказ 2409-2018

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России:
119160, Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38д. 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.

4 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ КОСМИЧЕСКИХ ВОЙСК

4 ОКТЯБРЯ 1957 года в Советском Союзе был запущен первый в мире искусственный спутник Земли. В ознаменование этого события, а также за выдающиеся заслуги военных специалистов в создании и совершенствовании космической техники, их огромный вклад в развитие отечественной космонавтики и освоение космоса установлен День Космических войск.

Сегодня космическую вахту первых воинских частей запуска и управления космических средств продолжают воинские части Государственного испытательного космодрома Плесецк, 15-й армии Воздушно-космических сил (особого назначения) в составе Главного испытательного космического центра имени Г.С. Титова, Главного центра предупреждения о ракетном нападении, Главного центра разведки космической обстановки, а также Арсенала Космических войск. Подготовку офицерских кадров для Космических войск традиционно осуществляет Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского.

С 1 августа 2015 года объединения, соединения и воинские части Космических войск приступили к выполнению задач по обеспечению безопасности Российской Федерации от угроз в космосе и из космоса в составе нового вида Вооруженных Сил РФ Воздушно-космических сил.

20 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ ВОЕННОГО СВЯЗИСТА

20 ОКТЯБРЯ 1919 года — день образования войск связи. В этот день приказом Реввоенсовета Советской Республики № 1736/362 в составе Полевого штаба было сформировано управление связи во главе с начальником связи. Служба связи выделена в специальную службу штабов, а войска связи — в самостоятельные специальные войска. Тем самым была заложена структура современных войск связи.

В своем развитии военная связь прошла большой и сложный путь, неразрывно связанный с историей создания Вооруженных Сил, изменением форм и способов их применения, совершенствованием военного искусства.

Современная система связи — это сложный многофункциональный организм, включающий многочисленные узлы связи различного назначения, многие тысячи километров линий радио-, радиорелейной, тропосферной, проводной и других видов связи, и, конечно же, это специалисты, благодаря которым и работает этот сложный организм — военные связисты.

24 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИСТОРИЯ подразделений специального назначения ведет свой отсчет с 24 октября 1950 года, когда по директиве Министра обороны СССР Маршала Советского Союза А.М. Василевского началось создание первых отдельных рот специального назначения. Основным предназначением Спецназа была борьба с мобильным ядерным оружием, стоявшим на вооружении стран НАТО. Кроме того, эти подразделения привлекались для разведки и диверсий в тылу противника.

Во все времена спецназовцы своей беспримерной отвагой и смелостью писали свою героическую историю. Для выполнения сложнейших задач, которые были не под силу другим войскам, привлекался Спецназ. Ими с честью были выполнены задачи в Великой Отечественной войне, в Афганистане, в контртеррористической операции на Северном Кавказе, в операциях по поддержанию мира в Средней Азии.

Для подразделений Спецназа характерны исключительная слаженность и согласованность, высокая сплоченность коллектива, крепкая дружба, надежная взаимовыручка, настоящее армейское братство. Личный состав спецподразделений отличает исключительная выносливость, отличная профессиональная подготовка, смелость на грани дерзости, умелое использование вверенного вооружения и техники. Все эти качества дают возможность подразделениям Спецназа эффективно и качественно выполнять самые сложные боевые задачи в любых условиях.

*Редакция и редакционная коллегия журнала «Военная Мысль»
сердечно поздравляет личный состав и ветеранов Космических войск,
войск связи и подразделений Спецназа с их профессиональными праздниками!*

**17 ОКТЯБРЯ 1938 ГОДА ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
ИЗДАЛ УКАЗ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕДАЛЕЙ «ЗА ОТВАГУ»
И «ЗА БОЕВЫЕ ЗАСЛУГИ»**



ОДНА из наиболее почетных советских солдатских наград, учрежденных в 1938 году, — медаль «За отвагу» — является государственной наградой Советского Союза, Российской Федерации и Белоруссии. Награждались медалью в основном рядовые и сержанты (реже — младший офицерский состав) Красной Армии, Военно-Морского Флота, пограничных и внутренних войск за личное мужество, отвагу и храбрость, проявленные при защите Отечества и исполнении воинского долга. Первыми были удостоены этой награды в октябре 1938 года пограничники Николай Егорович Гуляев и Борис Федорович Григорьев за бой у озера Хасан.

В годы Великой Отечественной войны награждение медалью «За отвагу» приобрело массовый характер — за подвиги были награждены более четырех миллионов человек. Самый юный среди них — воспитанник 142-го стрелкового полка шестилетний Сережа Алешков, получивший медаль за спасение командира. Многие советские солдаты награждались медалью по несколько раз.

Последней боевой наградой Советского Союза, которая существовала еще до начала Великой Отечественной войны, стала медаль «За боевые заслуги». К данной награде могли быть представлены красноармейцы, краснофлотцы, пограничники и солдаты внутренних войск, а также иные граждане СССР и лица, являющиеся гражданами других государств.



Медаль вручалась за активное содействие успешному ведению боевых действий, а также укрепление боеготовности частей и подразделений. До июня 1941 года медаль «За боевые заслуги» получили более 21 тысячи человек, за годы Великой Отечественной войны — более трех миллионов человек.

Медали «За отвагу» и «За боевые заслуги» стали самыми массовыми боевыми наградами. Награждение ими происходило в основном сразу же после боя, так как право награждения во время войны принадлежало командирам полков всех родов войск.

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 организаций к архиву журнала «Военная Мысль» осуществляется через ООО «Ивис» — sales@ivis.ru; online-подписку на журнал можно оформить на сайте Почты России — <https://podpiska.pochta.ru>

ISSN 0236-2058 Военная Мысль. 2018. № 10. 1—112

Индекс журнала для российских и зарубежных подписчиков по каталогу Роспечати — 70203