

Для генералов, адмиралов и офицеров  
Вооруженных Сил Российской Федерации



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

1

---

2 0 2 5



## ИНФОРМАЦИЯ И СООБЩЕНИЯ



потенциальные вызовы безопасности нашей страны. При этом необходимо сосредоточиться на решении следующих приоритетных задач.

**Первая.** Безусловно, одним из ключевых инструментов сохранения стабильности, защиты суверенитета и территориальной целостности России остаются стратегические ядерные силы. Мы будем и дальше поддерживать их потенциал и сбалансированное развитие, вести работу по созданию новых систем и комплексов сил сдерживания. Наряду с этим важно держать в постоянной боевой готовности нестратегические ядерные силы, продолжать практику проведения учений с отработкой вопросов их применения.

**Вторая.** Уже говорил сегодня о рисках, связанных с развертыванием США ракет средней дальности в Европе и Азиатско-Тихоокеанском регионе. Мы будем на такие угрозы комплексно реагировать. При этом важнейшая задача — обеспечить своевременное обнаружение старта таких ракет и их перехват. Одновременно нужно отладить все вопросы серийного производства и развертывания подобных ударных отечественных систем, в том числе и гиперзвуковых. Как известно, новейшим мощным оружием России стал ракетный комплекс средней дальности «Орешник».

**Третья.** Надо активнее внедрять опыт, полученный в ходе специальной военной операции, и в боевую подготовку войск, а также в программы высших военных учебных заведений. При этом следует совершенствовать способы ведения военных действий, уточнять основополагающие уставные документы, повышать уровень владения оружием и техникой, а также эффективность управления войсками, особенно в тактическом и оперативно-тактическом звеньях.

И вновь подчеркну: талантливые, проявившие себя в сложной боевой обстановке офицеры, сержанты должны войти в основу командного состава Вооруженных Сил, а также стать преподавателями военно-учебных заведений.

**Четвертая.** Опыт проведения специальной военной операции должен в полной мере учитываться и при определении приоритетных направлений развития отечественного оружия и техники, тактики их использования. Например, в высокоточных системах вооружения используются новые методы наведения на конечном участке полета ракет, что позволило применять их по сложным и укрепленным объектам, причем применять успешно.

Значительно повышена помехозащищенность бортовой аппаратуры ракетного оружия, отработаны новые способы доведения полетных заданий. В дальнейшем нужно рассчитывать их в режиме реального времени по оперативно выявленным целям — чрезвычайно важная задача для нашего оборонно-промышленного комплекса. Еще одной важной новацией стал прямой обмен информацией между подразделениями, непосредственно участвующими в спецоперации, и организациями ОПК. В результате по ряду изделий среднее время устранения выявленных недостатков составляет сейчас пять—семь суток. Но и этого много: надо еще быстрее.

Есть позитивные сдвиги и в организации ремонта техники, ее доводки с учетом требований боевой обстановки. Но и проблемы, конечно, тоже есть, они остаются — их нужно последовательно решать. И, конечно, надо и дальше делать все необходимое, чтобы ускорить внедрение передовых технологий и других инноваций в военную сферу.

**Пятая.** Для сокращения времени на принятие решений при управлении подразделениями на поле боя создана и показала свою эффективность межвидовая система информационного обмена на базе мобильных устройств. В войска уже поставлено свыше шести с половиной тысяч таких систем. В результате их применения время на постановку задач снизилось в полтора-два раза. Теперь за счет внедрения передовых разработок ОПК необходимо как можно скорее сформировать единый информационный контур, объединяющий средства разведки и поражения на стратегическом, оперативном и тактическом уровнях управления.

**Шестая.** Необходимо наращивать производство робототехнических комплексов и беспилотных систем различных классов и типов. В начале спецоперации у нас были проблемы в этой сфере: некоторые образцы оказались дорогостоящими и сложными в эксплуатации. Сегодня ежедневно несколько тысяч беспилотников различного назначения поступают в войска. Надо и дальше повышать их боевые и эксплуатационные характеристики. Не менее важно обучать операторов таких комплексов, готовить их по программам, разработанным на основе опыта реальных боевых действий.

**Седьмая.** Нужно продолжать и дальше расширять военное и военно-техническое сотрудничество с союзниками и партнерами, с теми, кто готов и хочет работать с нами, а это большинство стран мира.





Орган Министерства обороны Российской Федерации.  
Издается с 1 июня 1918 года.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 119160, г. Москва, Хорошёвское шоссе, 38.  
РИЦ «Красная звезда», редакция журнала «Военная Мысль».  
Телефоны: (495) 940-22-04, 940-12-93; факс: (495) 940-09-25.

Все публикации в журнале осуществляются бесплатно.  
Журнал включен в «Перечень научных изданий Высшей  
аттестационной комиссии».

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- В.Г. ЦИЛЬКО, А.В. МАЧНОВ, И.А. АДИАНОВ — О роли и месте десантно-штурмовых действий в современных вооруженных конфликтах .....8  
V.G. TSIL'KO, A.V. MACHNOV, I.A. ADIYANOV — The Role and Place of Airborne Assault Operations in Modern Armed Conflict
- С.В. ФЕДЬКО — Проблемы организации использования воздушного пространства на театре военных действий .....18  
S.V. FED'KO — Problems of Organizing the Use of Airspace in Theaters of Military Operations
- Н.Н. КЛИМЕНКО — Доминирование в ближнем космосе как ключевой фактор успеха в крупномасштабной операции .....24  
N.N. KLIMENKO — Near Space Dominance as a Key Success Factor in Large-Scale Operations
- А.В. ЗЕЛЕНОВ, А.В. ВДОВИН, О.С. ТАНЕНЯ — О перспективах десантирования воздушных десантов .....41  
A.V. ZELENOV, A.V. VDOVIN, O.S. TANENYA — On the Prospects of Airborne Assault Landings

### ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- О.С. ТРОФИМОВА, А.А. МИХЛИН — Военно-политическое измерение Африканского континента в контексте внешней политики Российской Федерации .....52  
O.S. TROFIMOVA, A.A. MIKHLIN — The Military-Political Dimension of the African Continent in the Context of Russia's Foreign Policy
- Ю.В. СВИРИДОВ — Основные условия и факторы, определяющие развитие военного информационного потенциала зарубежных стран .....67  
Yu.V. SVIRIDOV — The Primary Conditions and Factors Influencing the Growth of Military Intelligence Capabilities in Foreign Nations

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

- Н.Н. ПЕРЕТЯТЬКО, С.В. ШВЕЦ, О.А. БОРДЮГ — Место информационных технологий в процессе принятия управленческих решений .....73
- N.N. PERETYAT'KO, S.V. SHVETS, O.A. BORDYUG — The Role of Information Technology in the Process of Managerial Decision-Making
- Р.В. КУКЛИН — Информационно-аналитическое обеспечение ведения разведывательно-ударных действий ракетными войсками и артиллерией в условиях высокотехнологичных военных конфликтов .....81
- R.V. KUKLIN — Information and Analytical Support for Missile and Artillery Reconnaissance and Strike Operations in High-Tech Military conflicts

## ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

- А.В. ПШЕНИЧНИКОВ, Р.Ю. БОРОДУЛИН, С.С. МАНАЕНКО — Состояние и перспективы развития средств радиосвязи тактического звена управления .....90
- A.V. PSHENICHNIKOV, R.Yu. BORODULIN, S.S. MANAYENKO — The Present Status and Future Outlook of Radio Communication Systems for the Tactical Control Network
- И.М. ГОЛЕВ, А.С. ПОПОВ, Д.С. КОРОВАЕВ — Локальные системы навигации с использованием магнитных полей .....101
- I.M. GOLEV, A.S. POPOV, D.S. KOROVAYEV — Local Navigation Systems Using Magnetic Fields
- М.Ю. СИНЁВ — Особенности применения автомобильных базовых шасси под монтаж специального оборудования средств наземного обслуживания воздушных судов .....108
- M.Yu. SINYOV — The Characteristics of Using an Automobile Chassis as a Base for Installing Special Equipment for Handling Aircraft on the Ground

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- А.И. БУКРЕЕВ, А.А. МИХАЙЛОВ — Военно-ученый комитет Военного министерства (Главного штаба) на раннем этапе своей истории (1812—1836): структура, личный состав, деятельность .....115
- A.I. BUKREYEV, A.A. MIKHAYLOV — Military-Scientific Committee of the War Ministry (General Staff) at the Beginning of its History (1812-1836): Structure, Personnel, Activity
- О.М. ЦЕКОВ — Особенности восполнения потерь и модернизации вооружения и военной техники соединений и частей 40-й армии в военном конфликте в Республике Афганистан (1979—1989 гг.) .....132
- O.M. TSEKOV — Characteristics of the Replacement of Losses and Modernization of Weapons and Military Equipment of the 40th Army Formations and Units in the Military Conflict in the Republic of Afghanistan (1979-1989)

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВОЕННОЙ НАУКИ

Ю.Е. ДОНСКОВ, П.А. ФЕДЮНИН, С.В. ВАСИЛЬЕВ — Характеристика информации как предмета познания для геопро странственной разведки .....	139
Yu.Ye. DONSKOV, P.A. FEDYUNIN, S.V. VASILYEV — Characterizing Information as an Object of Cognition for Geospatial Intelligence	
А.С. БРИЖАН, Г.Ф. УТРОБИН, Е.И. КОВАЛЁВА — Особенности формирования профессиональных компетенций участников научно-исследовательских работ по военно-научному сопровождению создания вооружения .....	151
A.S. BRIZHAN, G.F. UTROBIN, Ye.I. KOVALYOVA — Specifics of Formation of Professional Skills of Participants of Research and Development Works on Military-Scientific Support of Armament Development	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ .....	159
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	



# ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

## О роли и месте десантно-штурмовых действий в современных вооруженных конфликтах

*Генерал-лейтенант В.Г. ЦИЛЬКО,  
кандидат исторических наук*

*Полковник А.В. МАЧНОВ,  
кандидат военных наук*

*Полковник И.А. АДИАНОВ,  
кандидат военных наук*

### АННОТАЦИЯ

Рассматриваются некоторые подходы к определению роли и места десантно-штурмовых действий в современных вооруженных конфликтах.

### АБСТРАКТ

Some approaches to defining the role and place of airborne assault actions in modern armed conflicts are considered.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Десантно-штурмовые действия, операция, цель, задача, группировка войск (сил).

### KEYWORDS

Airborne assault operations, operations, objectives, tasks, grouping of troops (forces).

# Доминирование в ближнем космосе как ключевой фактор успеха в крупномасштабной операции

*Генерал-лейтенант запаса Н.Н. КЛИМЕНКО*

## АННОТАЦИЯ

Обоснована необходимость и показаны пути достижения доминирования в ближнем космосе как ключевого фактора успеха в крупномасштабной безъядерной операции на театре военных действий.

## ABSTRACT

The necessity is demonstrated, and methods for achieving dominance in near-space are presented as a critical factor for success in large-scale non-nuclear operations in the theater of war.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Доменная операция, ближний космос, гиперзвуковое оружие, стратосферные БПЛА, мультидоменная система разведывательно-информационного обеспечения.

## KEYWORDS

Domain operations include near-space hypersonic weapons, stratospheric unmanned aerial vehicles (UAVs), and multi-domain intelligence and information support systems.

# О перспективах десантирования воздушных десантов

*Полковник запаса А.В. ЗЕЛЕНОВ,  
кандидат военных наук*

*Полковник запаса А.В. ВДОВИН,  
кандидат военных наук*

*Полковник О.С. ТАНЕНЯ,  
кандидат военных наук*

## АННОТАЦИЯ

На основе опыта военных конфликтов рассмотрены проблемы и прогнозируемые аспекты парашютной выгрузки войск и грузов, предложены направления достижения преимуществ перед противником в аэромобильности, выработаны рекомендации по перспективному портфелю парашютно-десантной техники (парашютных систем).

## ABSTRACT

Based on the experience of military conflicts, problems and foreseeable aspects of parachuting troops and cargo are considered. Ways to achieve advantages over the enemy in air mobility are proposed. Recommendations for a promising portfolio of parachuting equipment (parachute systems) are developed.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Вооруженное противоборство, парашютостроение, парашютный компонент, парашютная выгрузка, парашютные системы.

## KEYWORDS

Armed confrontation, parachute construction, parachute components, parachutes, parachute systems.





# ГЕОПОЛИТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ

## Военно-политическое измерение Африканского континента в контексте внешней политики Российской Федерации

*Майор О.С. ТРОФИМОВА*

*А.А. МИХЛИН*

### АННОТАЦИЯ

Рассматривается состояние военно-политического взаимодействия России со странами Африки, обозначаются и анализируются существующие в этой области проблемы, предложены некоторые пути их решения.

### ABSTRACT

This study examines the current state of military-political interaction between Russia and African countries. The existing problems in this area are identified and subjected to analysis. A number of potential solutions are put forth for consideration.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Внешняя политика России, Африканский континент, гарант безопасности, военно-политическое измерение.

### KEYWORDS

Russia's foreign policy, African continent, security guarantor, military and political dimension, military-technical cooperation.

# Основные условия и факторы, определяющие развитие военного информационного потенциала зарубежных стран

*Полковник запаса Ю.В. СВИРИДОВ,  
кандидат военных наук*

## АННОТАЦИЯ

Рассматриваются благоприятные и неблагоприятные условия и факторы, оказывающие влияние на состояние военного информационного потенциала зарубежных стран.

## ABSTRACT

The paper examines favorable and unfavorable conditions and factors influencing the state of the military information potential of foreign countries.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военный информационный потенциал, противоборство в информационной сфере, информационная война, информационное господство.

## KEYWORDS

Military information potential, information confrontation, information warfare, information dominance.



## Место информационных технологий в процессе принятия управленческих решений

*Полковник Н.Н. ПЕРЕТЯТЬКО*

*Полковник С.В. ШВЕЦ*

*Полковник запаса О.А. БОРДЮГ,  
кандидат военных наук*

### АННОТАЦИЯ

Обосновывается ключевая роль средств автоматизации в процессе принятия решения на боевые действия и в управлении войсками (силами). Предложены рекомендации для устранения разрыва между конечным пользователем и средством автоматизации. Показана необходимость комплексирования разнородных систем, обеспечивающих информатизацию принятия управленческих решений.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Информационные технологии, автоматизация управления, информатизация решения, математическое моделирование, закономерности вооруженной борьбы, многокритериальная оптимизация.

### ABSTRACT

The key role of automation tools in the decision-making process for combat operations and troop control is substantiated. Recommendations are proposed to bridge the gap between end-users and automation tools. The need to integrate heterogeneous systems to ensure information management decision making is demonstrated.

### KEYWORDS

Information technology, automation of management, informatization of decision, mathematical modeling, patterns of armed struggle, multi-criteria optimization.

# Информационно-аналитическое обеспечение ведения разведывательно-ударных действий ракетными войсками и артиллерией в условиях высокотехнологичных военных конфликтов

*Подполковник Р.В. КУКЛИН,  
кандидат технических наук*

## АННОТАЦИЯ

Рассматриваются вопросы повышения эффективности разведывательно-ударных действий путем создания системы информационно-аналитического обеспечения управления разведывательно-огневой системой, позволяющей автоматизировать решение ряда аналитических задач и своевременно предоставлять необходимые информационные ресурсы всем ее элементам.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Высокотехнологичный военный конфликт, разведывательно-ударные действия, автоматизация управления войсками, технологии искусственного интеллекта.

## ABSTRACT

The paper examines issues of increasing the effectiveness of reconnaissance and strike operations by creating a system of information and analytical support for the management of the reconnaissance system and fire, which allows to automate the solution of a number of analytical problems and timely provision of necessary information resources to all its components.

## KEYWORDS

High-tech military conflict, reconnaissance and strike actions, automation of troop control, artificial intelligence technology.



# ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ

## Состояние и перспективы развития средств радиосвязи тактического звена управления

*Полковник А.В. ПШЕНИЧНИКОВ,  
доктор технических наук*

*Полковник Р.Ю. БОРОДУЛИН,  
доктор технических наук*

*Подполковник запаса С.С. МАНАЕНКО,  
кандидат технических наук*

### АННОТАЦИЯ

Проведен анализ режимов помехозащиты, сетевых технологий радиосвязи тактического звена управления. Определены перспективные направления развития радиосвязи с когнитивными свойствами на платформе программно-определяемого радио.

### ABSTRACT

An analysis of the protection modes, network, and radio communication technologies at the tactical control level has been conducted. Promising avenues for the advancement of cognitive radio communication on a software-defined radio platform have been delineated.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Средства радиосвязи, помехозащита, сетевые технологии, тактическое звено управления, сеть радиосвязи.

### KEYWORDS

Radiocommunication facilities, interference protection, network technologies, tactical control link, radiocommunication network.

# Локальные системы навигации с использованием магнитных полей

*И.М. ГОЛЕВ,  
доктор физико-математических наук*

*Подполковник А.С. ПОПОВ*

*Лейтенант Д.С. КОРОВАЕВ*

## АННОТАЦИЯ

Проводится анализ локальных систем навигации с использованием искусственно созданного переменного магнитного поля в условиях воздействия помех различной природы.

## ABSTRACT

This study examines the functionality of local navigation systems that employ an artificially generated alternating magnetic field, which is subject to the influence of a diverse array of interfering forces.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Навигация с использованием низкочастотных магнитных полей, магнитная система, мультиполевые навигационные системы.

## KEYWORDS

Navigation using low-frequency magnetic fields, magnetic system, multi-field navigation systems.

# Особенности применения автомобильных базовых шасси под монтаж специального оборудования средств наземного обслуживания воздушных судов

*Полковник запаса М.Ю. СИНЁВ,  
кандидат технических наук*

## АННОТАЦИЯ

Рассмотрены факторы, влияющие на облик автомобильных базовых шасси, используемых под монтаж специального оборудования средств наземного обслуживания воздушных судов военного назначения. Предложена концепция наиболее подходящего унифицированного базового шасси.

## ABSTRACT

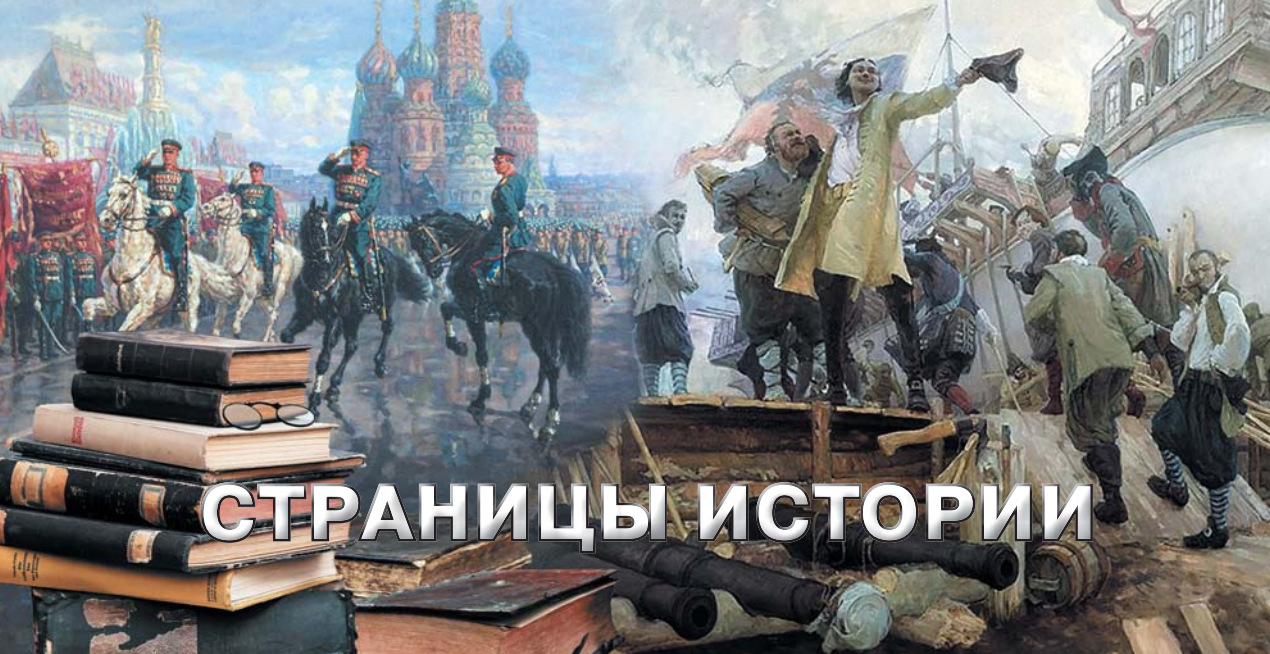
The paper addresses the factors influencing the design and development of automotive base chassis for the installation of special ground support equipment for military aircraft. It proposes a unified base chassis concept that is deemed to be the optimal solution.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Автомобильное базовое шасси, средства наземного обслуживания, воздушные суда.

## KEYWORDS

Automotive base chassis, ground support equipment, aircraft.



## Военно-ученый комитет Военного министерства (Главного штаба) на раннем этапе своей истории (1812—1836): структура, личный состав, деятельность

*А.И. БУКРЕЕВ,  
кандидат исторических наук*

*А.А. МИХАЙЛОВ,  
доктор исторических наук*

### АННОТАЦИЯ

Рассмотрены создание и начальный этап деятельности Военно-ученого комитета в составе военного ведомства России, рассказывается о его организационно-штатной структуре, руководителях, роли в развитии военной науки.

### ABSTRACT

This paper examines the establishment and inaugural activities of the Military Scientific Committee within the Russian military. It provides an overview of the committee's organizational structure, leadership, and role in the advancement of military science.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Военно-ученый комитет, Военное министерство, Генеральный штаб, военные науки, библиотека, артиллерия, фортификация, стратегия.

### KEYWORDS

Military Scientific Committee, Ministry of War, General Staff, military sciences, library, artillery, fortification, strategy.



# Особенности восполнения потерь и модернизации вооружения и военной техники соединений и частей 40-й армии в военном конфликте в Республике Афганистан (1979—1989 гг.)

*Генерал-лейтенант О.М. ЦЕКОВ*

## АННОТАЦИЯ

Рассмотрены особенности и проблемные вопросы восстановления потерь вооружения и военной техники (ВВТ) соединений и частей 40-й армии в военном конфликте в Республике Афганистан (1979—1989). Обозначены системные недостатки ВВТ, поступавших из народного хозяйства на комплектование частей и соединений группировки войск. Приведены примеры по модернизации образцов ВВТ.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Вооружение и военная техника, восстановление потерь ВВТ, модернизация ВВТ, силы и средства восстановления ВВТ.

## ABSTRACT

This paper examines the peculiarities and problematic issues of restoring losses of weapons and military equipment (WME) of 40th army formations and units during the military conflict in Afghanistan (1979-1989). It outlines the systemic shortcomings in the WME supply from the national economy for equipping units and formations in the troop group. It also provides examples of modernization of WME models.

## KEYWORDS

Weapons and military equipment, recovery of WME losses, modernization of WME, forces and means of WME recovery.



## Характеристика информации как предмета познания для геопространственной разведки

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

*Полковник П.А. ФЕДЮНИН,  
доктор технических наук*

*Подполковник С.В. ВАСИЛЬЕВ*

### АННОТАЦИЯ

Актуализируется задача совершенствования научно-методического аппарата оценивания возможностей геопространственной разведки. Дается характеристика информации как базового элемента теоретической основы технической защиты информации от угроз геопространственной разведки.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Обнаружение и распознавание объектов, демаскирующие признаки, качество информации, комплексирование информации, техническая защита информации.

### ABSTRACT

The objective of enhancing the scientific and methodological apparatus for evaluating geospatial intelligence capabilities has been achieved. This entails defining information as a fundamental component of the theoretical foundation for safeguarding information from geospatial intelligence threats.

### KEYWORDS

Detection and recognition of objects, give-away factors, information quality, information bundling, technical protection of information.

# Особенности формирования профессиональных компетенций участников научно-исследовательских работ по военно-научному сопровождению создания вооружения

*Подполковник А.С. БРИЖАН,  
кандидат технических наук*

*Г.Ф. УТРОБИН,  
доктор технических наук*

*Е.И. КОВАЛЁВА*

## АННОТАЦИЯ

Анализируется система подготовки специалистов военно-научного сопровождения (ВНС) научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), выполняемых в рамках государственного оборонного заказа (ГОЗ), по основным профессиональным образовательным программам военного специалитета и магистратуры, а также повышения квалификации.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, государственный оборонный заказ, военно-научное сопровождение НИОКР ГОЗ, военный специалитет, военная магистратура, дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, оперативная опытно-конструкторская работа.

## ABSTRACT

The paper presents an analysis of the system of training specialists in military-scientific support of research and development work carried out within the framework of the state defense order. This analysis is based on the author's examination of the basic professional educational programs of military specialization and master's degree, as well as advanced training.

## KEYWORDS

Research and development work, state defense order, military scientific support of R&D of the state defense order, military specialty, military master's degree, additional professional training program, operational development work.

---

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

Главный редактор С.В. Родиков.

В подготовке номера принимали участие:

А.Ю. Голубев, О.Н. Калиновский, В.Н. Каранкевич, А.Ю. Крупский,  
А.Н. Солдатов, А.Г. Цымбалов, В.Н. Шетников, В.В. Юдин, А.И. Яценко,

Е.Я. Крюкова, Г.Ю. Лысенко, Л.Г. Позднякова,

Н.В. Филиппова, О.Н. Чупшева, Е.Б. Шмидт.

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

Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции.

Сдано в набор 25.11.2024  
Формат 70×108 1/16  
Печать офсетная

Тираж 0000 экз.

Подписано к печати 20.12.2024  
Бумага офсетная 10 п.л.  
Заказ 7167-2024

Журнал издается ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Тел: 8(495)941-23-80, e-mail: ricmorf@yandex.ru

Отдел рекламы — 8(495)941-28-46, e-mail: reklamaric@yandex.ru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Адрес: 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38.

Отдел распространения периодической печати — 8(495)941-39-52.

E-mail: kr\_zvezda@mail.ru, Web-сервер: <http://www.redstarprint.ru>

Секретариат — 8(495)191-15-51

Цена: «Свободная».

---

## 21 ЯНВАРЯ — ДЕНЬ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК



С древних времен для противостояния врагу существовали требования к обеспечению, укрытию, оборудованным позициям и разным техническим находкам, облегчающим жизнь войскам. Перед инженерами в числе задач были прокладка дорог, наведение мостов, переправ, насыпь холмов для подхода к стенам города, рытье подкопов, строительство полевых лагерей и постоянных крепостей, рытье рвов и других препятствий. Появление огнестрельного оружия придало войнам маневренный характер и поставило цели обеспечить более быстрое продвижение армии и усовершенствовать все виды укреплений, что способствовало строительству новых сооружений — редутов, кронверков, донжонов, флешей и т. д.

21 января 1701 года царь Петр I распорядился создать в Москве Школу пушкарского приказа — первое артиллерийское, инженерное и морское училище для подготовки военных инженеров. В стенах учреждения на Сухаревской площади наряду с артиллеристами и моряками обучались будущие специалисты по техническим задачам. Уже в 1702 году выпускники Школы пушкарского приказа отправились в первые минерные подразделения русской армии. В 1722 году Петр I опубликовал Табель о рангах, в которой инженерные офицеры ради увеличения престижа их службы были поставлены выше офицеров кавалерии и пехоты. В указе отмечалось: «...инженеры zelo потребны суть при атаке или обороне, какова места и надлежит таких иметь, которые не токмо фортификацию основательно разумели и в том уже служили, но и чтоб мужественны были, понеже сей чин паче иных опасности подвержен есть». Им платили большее жалованье, поскольку статус военного инженера требовал хорошей общевоинской подготовки и специальных знаний. Военный инженер обязан был накапливать профессиональные знания, развивать навыки и иметь к этому должные стимулы.

«Сапер ошибается только один раз» — говорится о военных инженерах. Они принимают участие не только в военных конфликтах, но и в ликвидации боеприпасов, проводят разминирование, участвуют в устранении последствий техногенных катастроф и природных катаклизмов.

Все наработки, накопленные поколениями российских инженеров и саперов, пригодились нашим войскам в ходе начавшейся Великой Отечественной войны. До 1943 года советские специалисты выполняли задачу по затруднению продвижения танковых колонн противника и укреплению городов, державших оборону — Одессы, Ленинграда, Севастополя, Москвы, Сталинграда... Во время боев на Курской дуге были возведены грандиозные полевые укрепления. После 1943 года с наступательными действиями Красной Армии инженерные войска за считанные дни прокладывали железные дороги и мосты-переправы ниже уровня воды, чтобы оставаться незамеченными для вражеской авиаразведки, снимали минные поля и поддерживали тяжеловооруженные и бронированные штурмовые группы. 655 военных инженеров были удостоены звания Героя Советского Союза, а 201 инженерная часть получила статус гвардейской.



Сегодня инженерные войска Российской Федерации состоят из инженерно-саперных, инженерных, понтонно-мостовых бригад, инженерно-саперных и инженерно-маскировочных полков. Они принимают самое активное участие в специальной военной операции. Украинская армия минерирует объекты не только военного, но и гражданского назначения, использует боеприпасы, в том числе выставляемые дистанционно. Нашим саперам противостоят противопехотные и противотанковые мины западного производства, со сложными датчиками, которые реагируют на движение, радиоволны, металл. Мешают и неразорвавшиеся боеприпасы, минометные мины, снаряды, ракеты. Для поиска и обезвреживания взрывных устройств используются различные технические средства и служебные собаки. Военные инженеры регулярно действуют рука об руку со штурмовиками. Крупные открытые участки местности, например сельскохозяйственные угодья, расчищают при помощи робототехнического комплекса «Уран-6» с ттрами разных типов. Наряду с УР-77, установкой, которая проделывает проходы в минных полях взрывом, эта инженерная новинка позволяет проводить разминирование дистанционно, без риска для личного состава. Задействована система дистанционного минирования «Земледелие», созданная в конце прошлого десятилетия. ИСДМ «Земледелие» — специализированная система залпового огня с особым снарядом. 122-мм ракеты доставляют мины на дальность 15 км и разбрасывают их в заданном районе.

Приоритетной целью для противника является понтонная переправа. Солдаты ВСУ не жалеют для нее снарядов, поэтому инженерным войскам возводить ее нужно быстро. В ходе приобретенного за годы СВО опыта были выработаны новые способы противодействия угрозам: строятся переправы, которые защищены сетками от дров-камикадзе, а также отработываются новые приемы работы РЭБ и ПВО.

Боевые успехи артиллерии, танкистов, авиации напрямую зависят от работы инженерных войск. Так, специалисты инженерных войск совершили настоящий подвиг в боях за населенный пункт Изюм. Инженеры, рискуя жизнью, обеспечивали перемещение войск и помогли освобождению города. Также они сыграли важную роль в отражении контрнаступления ВСУ. Минные поля, окопы, траншеи и другие оборонительные сооружения стали серьезным препятствием для украинской бронетехники.

**Редакция и редколлегия журнала «Военная Мысль» поздравляют специалистов и ветеранов инженерных войск с профессиональным праздником.  
Пусть инженерные решения будут всегда на высоте,  
а ваш труд станет фундаментом нашей безопасности!**

## Требования к статьям, предлагаемым для опубликования в журнале «Военная Мысль»

Военно-теоретический журнал Министерства обороны Российской Федерации «Военная Мысль» публикует статьи исследовательского, информационного и дискуссионного характера, короткие научные сообщения, рецензии на новые научные труды и книги по военной тематике.

Основными критериями, которыми руководствуется редакция журнала при определении целесообразности публикации того или иного материала, являются: актуальность содержания, анализ существующих проблем военной теории и практики и предлагаемые пути их решения, обоснованность и точность расчетов, новизна в подходах к применению видов, родов войск и специальных войск, практическая направленность и оригинальность предложений по строительству и развитию Вооруженных Сил России.

При подготовке материала во избежание повторений рекомендуется предварительно согласовать с редакцией журнала тему будущей статьи. При ее выборе основное внимание следует уделить той проблематике, которая недостаточно освещена в военной печати и требует дальнейшего развития.

Авторский оригинал рукописи должен быть написан простым, доступным языком. Перегрузка текста сложной терминологией, цитатами и формулами не приветствуется. Авторский оригинал рукописи предоставляется в редакторе Microsoft Office Word 1995—2003, 2007. Он должен быть дополнен цветными качественными схемами, таблицами, диаграммами (Word или PowerPoint с возможностью редактирования) и рисунками, выполненными на отдельных листах формата А4 (210×297 мм). Иллюстрации дублируются отдельными файлами в формате JPEG. **Ответственность за точность цитируемого текста и правильность ссылок на источник несет автор.**

Автор (или авторский коллектив — не более трех человек) представляет в редакцию журнала авторский оригинал, не превышающий 25 страниц машинописного текста (через два интервала), разработанный шрифтом Times New Roman (14-м кеглем), в двух экземплярах и магнитную версию на CD (иллюстрации, схемы, таблицы и диаграммы — отдельными файлами).

Предлагаемые к рассмотрению оригиналы рукописи в обязательном порядке **должны быть подписаны авторами и должны иметь экспертное заключение** об отсутствии в них сведений, не подлежащих опубликованию в открытой печати (ст. 5 Инструкции, введенной приказом МО РФ от 5 июня 2015 года № 320), а также должны иметь **не менее двух рецензий**, подписанных специалистами по рассматриваемым в статье вопросам и заверенных печатями.

Авторский оригинал, представляемый в редакцию, должен быть комплектным, т. е. включать следующие элементы:

**аннотацию**, содержащую сведения, которые дополнительно к заглавию характеризуют тему, анализируемую проблему, цель выполненной работы, ее результаты и новизну;

**ключевые слова** или словосочетания из текста статьи, несущие в нем существенную смысловую нагрузку с точки зрения информационного поиска;

**основной текст** вместе с заголовками, таблицами, иллюстрациями с подрисовочными надписями, примечаниями, сносками, формулами;

**ссылки на использованные источники (обязательно);**

**сведения об авторе (авторах)** — воинское звание (в том числе в запасе или отставке), занимаемую в настоящее время должность, ученое звание и степень, домашний адрес с указанием почтового индекса, адрес электронной почты (если имеется), телефоны (домашний и рабочий).

Редакция доводит до сведения потенциальных авторов, что нами выявлены случаи представления рукописей, опубликованных ранее в других печатных изданиях. Редакция журнала предупреждает, что при выявлении подобных фактов сотрудничество с такими авторами будет прекращено.

Позиция редакции может не совпадать с точкой зрения авторов. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Военная Мысль» обязательна.

Авторские гонорары не выплачиваются.

Плата с авторов за публикацию рукописей не взимается.

Редакция журнала оставляет за собой право не вступать с авторами в переписку, за исключением случаев, когда рассмотренный материал требует авторской доработки.

### Внимание!

Полная и сокращенная версии журнала размещаются на официальном сайте редакции —

<http://vm.ric.mil.ru>; научные материалы — на сайте Научной электронной библиотеки —

<http://www.elibrary.ru>; e-mail: [ric\\_vm\\_4@mil.ru](mailto:ric_vm_4@mil.ru)

Подписку на журнал «Военная Мысль» можно оформить: по каталогу АО «Почта России»

по индексу П5907 в любом почтовом отделении, кроме Республики Крым и г. Севастополя; Объединенному каталогу «Пресса России» через ОАО «АРЗИ» по индексу 39891 в почтовых отделениях Республики Крым и г. Севастополя; интернет-каталогу «Пресса России», индекс Э39891 для подписчиков всех регионов;

интернет-каталогам агентств на сайтах: [www.podpiska.pochta.ru](http://www.podpiska.pochta.ru), [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru); заявке на e-mail: [kr\\_zvezda@mail.ru](mailto:kr_zvezda@mail.ru) с личным получением в АО «Красная Звезда», г. Москва, или доставкой бандеролью.