

# **ВОЕННАЯ МЫСЛЬ**

*военно-теоретический  
журнал*

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ • ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА



**25 лет Центру военно-стратегических исследований  
Генерального штаба ВС РФ**

**№ 1**

**2010  
ЯНВАРЬ**



# ВОЕННАЯ МЫСЛЬ

ВОЕННО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1 январь 2010

ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1 ИЮНЯ 1918 ГОДА

## РЕДАКЦИЯ

Главный редактор  
**РОДИКОВ**  
Сергей Владимирович  
Заместители главного редактора  
**ЧУБАРЕВ**  
Юрий Михайлович  
**КАЛИНОВСКИЙ**  
Олег Николаевич  
Старший редактор  
**КРУТЛОВ**  
Михаил Алексеевич  
Ответственный секретарь  
**ПРИЛУЦКИЙ**  
Владлен Михайлович  
Заместитель ответственного секретаря  
**ЧУПШЕВА**  
Ольга Николаевна  
Ведущие редакторы  
**УРЮПИН**  
Владимир Николаевич  
**ЩЕТНИКОВ**  
Валерий Назарович  
**ЦЫМБАЛОВ**  
Александр Георгиевич  
**КОРОЛЬКОВ**  
Юрий Михайлович  
Ведущие научные редакторы  
**ПЕРЕДРЕВ**  
Владимир Викторович  
**ЯЦЕНКО**  
Александр Иванович  
**ГОЛУБЕВ**  
Юрий Николаевич  
**ЮДИН**  
Владимир Владимирович  
**КАРАНКЕВИЧ**  
Виктор Никанорович  
**РУСАНОВ**  
Иван Петрович  
Редакторы  
**ГОНЧАРОВА**  
Анастасия Николаевна  
**БОБРЯШОВ**  
Вячеслав Иванович  
**КОПЫТКО**  
Василий Кириллович  
**РАЩУПКИН**  
Николай Викторович  
**ПАДАКА**  
Виктор Владимирович  
**ТИШКИНА**  
Алена Николаевна  
Ведущие литературные редакторы  
**КОДЕНКО**  
Сергей Геннадьевич  
**ЕФРЕМОВА**  
Нина Васильевна  
**КОРШУНОВА**  
Наталья Львовна  
**ФИЛИППОВА**  
Наталья Владимировна  
Литературный редактор  
**СТРЕЛЬНИКОВА**  
Надежда Евгеньевна  
**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
119160, г. Москва,  
Хорошевское шоссе, 38д.  
Редакция журнала  
«Военная Мысль»  
Телефоны:  
693-58-41, 693-57-73  
факс: 693-58-92  
© «Военная Мысль», 2009

## СЛОВО ЮБИЛЯРАМ

- С.Г. ЧЕКИНОВ — Центр военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации: история и современность (к 25-летию создания) .....3  
Б.И. ПАВЛЮК, В.И. МАКАРОВ, В.В. ЛЕБЕДЕВ — Исследование законов и закономерностей вооруженной борьбы: история и современность.....6  
В.В. МАТВИЧУК, А.Л. ХРЯПИН — Система стратегического сдерживания в новых условиях .....11  
С.П. БЕЛОКОНЬ — Актуальные проблемы развития методологии строительства Вооруженных Сил Российской Федерации.....17  
Ю.Г. ШУШКАНОВ, В.Н. ГОРБУНОВ — О некоторых аспектах теории и практики применения вооруженных сил.....22  
В.М. МАСКИН — К вопросу о содержании соединений и воинских частей в категории постоянной готовности.....26  
М.В. ШИМАНОВСКИЙ — Общий методологический подход к определению облика перспективной системы подготовки и накопления мобилизационных людских ресурсов .....31  
В.В. БАСКАКОВ — Методический подход к оценке уровня экономической безопасности государства .....39

## ВОЕННОЕ ИСКУССТВО

- И.М. ИРКАЛИЕВ, Г.М. ПАВЛЮКОВ — Зональный способ ведения инженерной разведки .....47

## ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

- Б.Н. ГОРЕВИЧ — Анализ возможностей системы восстановления вооружения и военной техники в новом облике Вооруженных Сил .....53

## ВОЕННАЯ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Г.С. ТОЛСТОВ — Проблемы и перспективы внедрения средств автоматической идентификации в интересах технического и тылового обеспечения ВС РФ.....60

## ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

- Е.Н. ЛЫСАКОВА — Теоретические основы отечественной военно-авиационной психологии .....71  
ИНФОРМАЦИЯ об авторах .....79

Вниманию авторов!

Все публикации в журнале, в том числе аспирантов, осуществляются бесплатно.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- РОДИКОВ С.В.** — главный редактор журнала, полковник, кандидат технических наук, доцент.
- АЛЕШИН А.В.** — первый заместитель начальника Главного штаба Военно-воздушных сил ВС РФ, генерал-лейтенант.
- БАШЛАКОВ А.А.** — начальник Главного управления воспитательной работы ВС РФ, генерал-лейтенант, кандидат технических наук.
- БОЛДЫРЕВ В.А.** — Главнокомандующий Сухопутными войсками ВС РФ, генерал армии.
- БУЛГАКОВ Д.В.** — начальник Тыла ВС РФ — заместитель министра обороны РФ, генерал-полковник, Заслуженный военный специалист РФ.
- БУРУТИН А.Г.** — первый заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-лейтенант.
- БУРЦЕВ О.В.** — первый заместитель начальника Главного штаба Военно-Морского Флота ВС РФ, вице-адмирал.
- БУСЛОВСКИЙ В.Н.** — первый вице-президент Фонда содействия научным исследованиям проблем безопасности «НАУКА-XXI», кандидат политических наук.
- ВАГАНОВ Н.И.** — заместитель начальника Вооружения ВС РФ, генерал-лейтенант, кандидат технических наук.
- ГАРЕЕВ М.А.** — Президент Академии военных наук, генерал армии в отставке, доктор военных наук, доктор исторических наук, профессор.
- ГОРЕМЫКИН В.П.** — начальник Главного управления кадров МО РФ, генерал-лейтенант.
- ДОНСКОВ Ю.Е.** — главный научный сотрудник Федерального государственного научно-исследовательского испытательного центра радиоэлектронной борьбы и оценки эффективности снижения заметности МО РФ, доктор военных наук, кандидат технических наук, профессор.
- КЛИМЕНКО А.Ф.** — ведущий научный сотрудник Института Дальнего Востока РАН, кандидат военных наук, старший научный сотрудник.
- МЕЙЧИК Е.Р.** — начальник Связи ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, заслуженный работник связи РФ.
- НОГОВИЦЫН А.А.** — заместитель начальника Генерального штаба — председатель Военно-научного комитета Генерального штаба ВС РФ, генерал-полковник, доктор военных наук.
- ОСТАПЕНКО О.Н.** — командующий Космическими войсками ВС РФ, генерал-майор, кандидат военных наук.
- ПОПОВ М.М.** — начальник Информации — заместитель начальника Главного управления Генерального штаба ВС РФ, вице-адмирал.
- ПРИЛУЦКИЙ В.М.** — ответственный секретарь редакции журнала.
- СЕНИЛОВ В.К.** — руководитель Сводно-методологического департамента МО РФ.
- СМИРНОВ В.В.** — начальник Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, доктор военных наук.
- СУРОВИКИН С.В.** — начальник Главного оперативного управления Генерального штаба ВС РФ — заместитель начальника Генерального штаба ВС РФ, генерал-майор.
- ТУЧКОВ Ю.Н.** — заместитель начальника Военной академии Генерального штаба ВС РФ по научной работе, генерал-лейтенант, кандидат военных наук, доцент.
- ЧЕКИНОВ С.Г.** — начальник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, полковник, доктор технических наук, старший научный сотрудник.
- ЧУБАРЕВ Ю.М.** — заместитель главного редактора журнала.
- ШАМАНОВ В.А.** — командующий Воздушно-десантными войсками ВС РФ, генерал-лейтенант.
- ШВАЙЧЕНКО А.А.** — командующий Ракетными войсками стратегического назначения ВС РФ, генерал-лейтенант, кандидат военных наук.

# Центр военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации: история и современность (к 25-летию создания)

*Начальник Центра военно-стратегических исследований  
Генерального штаба ВС РФ  
полковник С.Г. ЧЕКИНОВ,  
доктор технических наук*



ЧЕКИНОВ Сергей Геннадьевич родился 6 сентября 1960 года. Окончил Киевское высшее инженерное радиотехническое училище ПВО (1982), Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (1993), Военную академию ПВО имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова (1999), факультет переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба (2002). Проходил службу в Войсках ПВО и Военно-воздушных силах, в Центре военно-стратегических исследований ГШ ВС РФ. С мая 2009 года — начальник Центра. Доктор технических наук, автор более 80 научных работ.

**АННОТАЦИЯ.** Приведены некоторые особенности военно-политического и военно-стратегического характера 80-х годов прошлого века, вызвавшие необходимость создания Центра военно-стратегических исследований ГШ ВС РФ. Освещен процесс создания и организационно-штатных преобразований Центра, а также рассмотрены задачи, решаемые Центром.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** военно-стратегическая область, оперативно-стратегические исследования, научные исследования, научная школа, военная безопасность, научно-исследовательская организация.

**SUMMARY.** Some peculiarities of military-political and military-strategic nature of the 80-s of the last century, which caused the need to establish the Centre for Military-Strategic Studies of the General Staff of the Armed Forces of Russia. The processes of creation and organizational-and-staff changes of the Centre is elucidated, and the tasks being solved by the Centre are also considered.

**KEYWORDS:** military-strategic sphere, operational-and-strategic studies, research, scientific school, military security, scientific research organization.



## Исследование законов и закономерностей вооруженной борьбы: история, работа, люди



*Генерал-майор  
в отставке  
Б.И. ПАВЛЮК*

*Генерал-лейтенант ави-  
ации в отставке  
В.И. МАКАРОВ*

*Капитан 2 ранга  
В.В. ЛЕБЕДЕВ*

**АННОТАЦИЯ.** Одним из ключевых подразделений Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил РФ является исследовательское направление (проблем применения группировок войск (сил) Вооруженных Сил Российской Федерации), на которое возлагаются задачи научной проработки вопросов применения военной организации государства. В настоящее время подразделение в обновленном составе активно участвует в обосновании и построении перспективного облика Вооруженных Сил Российской Федерации.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** вооруженная борьба, применение группировок войск (сил), научно-исследовательская работа.

**SUMMARY.** One of the key subdivisions of the Centre for Military-Strategic Studies of the General Staff of the Armed Forces of Russia is the research direction (of the problems of groups of troops (forces) of the RF Armed Forces), which was tasked with the scientific exploration of the issues of the state's military organization. Currently, the unit within the new line-up is actively involved in foundation and building of the long-term make-up of the RF Armed Forces.

**KEYWORDS:** armed struggle, use of groups of troops (forces), scientific-research work.

# Система стратегического сдерживания в новых условиях

*Полковник В.В. МАТВИЧУК  
Полковник в отставке А.Л. ХРЯПИН,  
доктор военных наук*



**МАТВИЧУК** Вячеслав Викторович. Родился в 1971 году в городе Еманжельинск Челябинской обл. Закончил Челябинское высшее военное автомобильное инженерное

училище имени главного маршала бронетанковых войск П.А. Ротмистрова (1993), командный факультет Военной академии РВСН имени Петра Великого — (2007) Военную службу проходил от старшего помощника начальника учебного отдела 104 УЦ РВСН до старшего офицера отдела боевой подготовки 4 ГЦМП МО РФ. В настоящее время — главный научный сотрудник — начальник группы Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.



**ХРЯПИН** Александр Леонидович, родился в 1953 г. в городе Ставрополе. Образование Военная академия имени Ф.Э. Дзержинского (1975), адъюнктура Военной академии име-

ни Ф.Э. Дзержинского (1981). Военную службу проходил в войсках до начальника смены — старшего инженера станции; на научно-преподавательской работе: от преподавателя Пермского ВВКИУ до начальника исследовательского направления (проблем ядерной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации. В настоящее время — ведущий научный сотрудник исследовательского направления.

**АННОТАЦИЯ:** Раскрывается целесообразность создания целостной системы стратегического сдерживания с надведомственным органом управления и механизмом реализации, базирующимся на комплексном применении различных сдерживающих действий военного и невоенного характера, позволяющей повысить эффективность стратегического сдерживания.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** стратегическое сдерживание, ядерное сдерживание, стратегические наступательные вооружения, сдерживающий ущерб.

**SUMMARY:** The feasibility is expanded for establishing an integrated system of strategic deterrence with an above-branch control and mechanism of implementation, which is based on integrated application of various military and non-military constraints, to enable more effective strategic deterrence.

**KEYWORDS:** strategic deterrence, nuclear deterrence, strategic offensive arms, acceptable damage.

# Актуальные проблемы развития методологии строительства Вооруженных Сил Российской Федерации

*Полковник С.П. БЕЛОКОНЬ,  
доктор технических наук*



**БЕЛОКОНЬ Сергей Петрович** родился 14 января 1960 года в с. Паклино Баевского района Алтайского края. Закончил с отличием Алтайский политехнический институт имени И.И. Ползунова (1982), Военную академию бронетанковых войск имени Р.Я. Малиновского (1989), факультет переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба (2006). Проходил службу в танковых войсках в Сибирском военном округе и Республике Куба, в ВАБТВ, в Общевоинской академии ВС РФ, в Центре военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ. С июня 2009 года начальник исследовательского управления ЦВСИ ГШ. Доктор технических наук, действительный член Академии военных наук, автор более 120 научных работ.

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрены возможные подходы к развитию методологии строительства ВС РФ. Проведен анализ взаимосвязи методологических уровней исследования ВС РФ и их компонентов, возможных их состояний в процессе строительства (развития), показана взаимосвязь системных свойств с возможностями системы выполнять свои основные функции.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** строительство Вооруженных Сил Российской Федерации, методология, система, системное свойство, системообразующий фактор.

**SUMMARY:** Possible approaches to development of methods of building the Russian Armed Forces. The analysis of the relationship of levels of methodological research of the Russian Armed Forces and their components, their possible states in the process of construction (development), the relationship of the system properties with the system's capabilities of fulfilling its core functions is shown.

**KEYWORDS:** construction of the RF Armed Forces, methodology, system, system property, system-forming factor.

## О некоторых аспектах теории и практики применения вооруженных сил

Полковник Ю.Г. ШУШКАНОВ  
Полковник В.Н. ГОРБУНОВ



Полковник ШУШКАНОВ Юрий Георгиевич. Родился в 1962 году в г. Марына Горка Минской обл. Образование: Минское СВУ (1979), Ульяновское гвардейское высшее танковое командное училище (с отличием) (1983), командный факультет Военной академии бронетанковых войск им. Р.Я. Малиновского (с отличием) (1994), Факультет переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба ВС РФ (с отличием) (2003).

Военную службу проходил: в войсках — от командира танкового взвода до заместителя начальника штаба мотострелкового полка; на штабной работе — от старшего офицера штаба вооружения Московского военного округа до заместителя начальника управления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации. В настоящее время — начальник исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.



Полковник ГОРБУНОВ Виктор Николаевич. Родился в 1961 году в г. Мытищи Московской обл. Образование: Благоевещенское высшее танковое командное училище им. Маршала Советского Союза К.А. Мерецкова (1982), командный факультет Военной академии бронетанковых войск им. Р.Я. Малиновского (1999), факультет переподготовки и повышения квалификации Военной академии Генерального штаба ВС РФ (с отличием) (2005).

Военную службу проходил: в войсках — от командира танкового взвода до заместителя командира отдельной мотострелковой бригады; на научной работе — от ведущего научного сотрудника до начальника направления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации. В настоящее время — заместитель начальника исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации.

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются вопросы создания, становления и деятельности одного из основных структурных подразделений (управления) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных Сил РФ.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** подготовка и ведение военных действий, применение группировок войск (сил), стратегическое направление, научно-исследовательская работа, оперативное искусство, стратегия.

**SUMMARY.** The issues of creation, formation and twenty-five years activity of one of the structural units (administration) of the Center for Military-Strategic Research of the General Staff of the Russian Armed Forces.

**KEYWORDS:** preparation and conduct of hostilities, the use of groups of troops (forces), strategic direction, research work, operational art, strategy.

# К вопросу о содержании соединений и воинских частей в категории постоянной готовности

*Полковник В.М. МАСКИН*



Полковник МАСКИН Валерий Михайлович родился в 1961 году в с. Нижняя Кумашка Шумерлинского района Чувашской республики. Окончил Ачинское военное авиационно-техническое училище (1981), инженерный (1990) и командный (1996) факультеты Военной академии им. Ф.Э. Дзержинского, Военную академию Генерального штаба ВС РФ (2004).

Проходил службу в войсках Киевского и Туркестанского военных округов, начиная с должности техника самолета и до начальника штаба — первого заместителя командира бомбардировочного авиационного полка. На штабной работе прошел путь от офицера оперативного отдела штаба Фронтальной авиации ВВС до заместителя начальника направления Главного оперативного управления Генерального штаба ВС РФ. В настоящее время —

заместитель начальника исследовательского управления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

**АННОТАЦИЯ:** Обосновывается необходимость и целесообразность содержания соединений и воинских частей постоянной готовности сил общего назначения в категориях: войска (силы) реагирования (немедленного и быстрого); войска (силы) усиления; войска (силы) наращивания.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** войска (силы) реагирования, войска (силы) немедленного реагирования, войска (силы) быстрого реагирования, войска (силы) усиления, войска (силы) наращивания.

**SUMMARY:** The necessity and appropriateness of keeping formations and military units of permanent readiness of general purpose forces in the categories: (immediate and rapid) reaction troops (forces); reinforcement troops (forces); build-up troops (forces).

**KEYWORDS:** reaction troops (forces), immediate reaction troops (forces), rapid reaction troops (forces), reinforcement troops (forces); build-up troops (forces).



# Общий методологический подход к определению облика перспективной системы подготовки и накопления мобилизационных людских ресурсов

*Полковник в запасе М.В. ШИМАНОВСКИЙ,  
кандидат технических наук*



ШИМАНОВСКИЙ Михаил Валентинович родился в 1958 году в городе Гродеково Гродековского района Приморского края. Окончил Военный инженерный краснознаменный институт имени А.Ф. Можайского (1981), Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (механико-математический факультет) (1993), курсы переподготовки и повышения квалификации ВА ГШ ВС РФ (2001). С 1981 по 1999 год проходил службу на научных должностях 4 ЦНИИ Минобороны России. С ноября 1999 по ноябрь 2008 года — старший научный сотрудник, начальник группы, заместитель начальника направления, начальник направления Центра военно-стратегических исследований ГШ ВС РФ. Автор более 70 научных трудов. С июня 2009 года — ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований ГШ ВС РФ.

**АННОТАЦИЯ.** Сформулирована актуальная научная проблема определения рационального (оптимального) облика перспективной системы подготовки и накопления мобилизационных людских ресурсов ВС РФ, других войск, формирований и органов в новых условиях социально-экономического развития России и приведен алгоритм ее решения.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** военная безопасность, мобилизационная готовность, система, подготовка и накопление мобилизационных людских ресурсов, показатель, критерий, функция, методология, методика.

**SUMMARY.** The urgent scientific problem is formulated for determining the rational (optimal) make-up of advanced training and accumulation of mobilization of human resources of the Armed Forces, other troops, units and organs under the new conditions of economic and social development of Russia, and the algorithm for its solution is presented.

**KEYWORDS:** military security, mobilization readiness, system, training and accumulation of mobilization of human resources, indicator, criteria, function, methodology, methods.

# Методический подход к оценке уровня экономической безопасности государства

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



БАСКАКОВ Вячеслав Владимирович родился 26 марта 1941 года. Окончил Коломенское артиллерийское училище по специальности «Автономные системы управления и электрооборудование летательных аппаратов» (1962), Военную академию РВСН имени Ф.Э. Дзержинского по специальности «Летательные аппараты и технологическое оборудование к ним» (1972). Проходил службу в Ракетных войсках стратегического назначения, в ВА РВСН имени Петра Великого. С ноября 2000 года — ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ. Заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук, автор более 130 научных работ.

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрен методический подход к оценке уровня экономической безопасности государства, предложен аналитический вид интегрального показателя этой безопасности и представлены численные значения и графическое изображение уровней экономической безопасности наиболее развитых государств мира.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономическая безопасность, оценка уровня экономической безопасности, показатели (индикаторы) экономической безопасности, нормированные показатели, пороговые уровни показателей.

**SUMMARY.** The article presents a methodical approach to assessing the level of economic security of the state, the analytical form of the integral index of the security is proposed and the numerical values and graphical representation are presented for levels of economic security of the most developed countries.

**KEYWORDS:** economic security, assessment of the level of economic security, indicators of economic security, normalized indicators, threshold levels of indicators.

## Зональный способ ведения инженерной разведки

*Подполковник И.М. ИРКАЛИЕВ,  
кандидат военных наук  
Подполковник Г.М. ПАВЛЮКОВ*



**ИРКАЛИЕВ** Ильдар Махмудович родился в 1970 году в селе Разночиновка Астраханской области. Окончил Камышинское высшее военное строительное командное училище (1992), Военно-инженерную

академию (2006). Службу проходил в войсках Федерального дорожно-строительного управления при МО РФ, Центрального регионального центра МЧС, Московского военного округа на должностях начальника парка (механизации) дорожно-строительного корпуса, начальника инженерной службы отдельной спасательной бригады, заместителя командира инженерно-саперного батальона по вооружению. В настоящее время — преподаватель кафедры инженерных войск Военного учебно-научного центра СВ «Общевойсковая академия ВС РФ»



**ПАВЛЮКОВ** Геннадий Михайлович родился в 1974 году в г. Тюмень. Окончил Тюменское высшее военное инженерное командное училище (1995), Военно-инженерную академию (2006).

Службу проходил в войсках Московского, Северо-Кавказского и Дальневосточного военных округов на должностях командира инженерно-технического и инженерно-саперного взводов, роты инженерных заграждений, заместителя командира инженерно-саперного батальона и заместителя командира понтонно-мостового полка.

В настоящее время — адъюнкт кафедры инженерных войск Военного учебно-научного центра СВ «Общевойсковая академия ВС РФ».

**АННОТАЦИЯ:** Обосновывается целесообразность внедрения нового, более эффективного зонального способа ведения инженерной разведки, раскрывается его сущность и преимущества по сравнению с применяемым в настоящее время объектовым способом.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** инженерная разведка, ДПЛА, зональный способ, достоверность, оперативность.

**SUMMARY:** The expediency of introducing new, more efficient method of zonal engineering reconnaissance, its essence and advantages are revealed as compared with the asset method currently used.

**KEYWORDS:** engineering reconnaissance, remotely piloted vehicle, zonal method, reliability, operational flexibility

# Анализ возможностей системы восстановления вооружения и военной техники в новом облике Вооруженных Сил

*Полковник Б.Н. ГОРЕВИЧ,  
доктор технических наук*



ГОРЕВИЧ Борис Николаевич родился в 1961 году в селе Лабозькие Минской области. Окончил Минское высшее зенитное ракетное училище (1983), Военную инженерную радиотехническую академию ПВО имени Маршала Советского Союза Л.А. Говорова (1987), курсы при Военной академии Генерального штаба (2008).

Службу проходил на инженерных должностях в Московском военном округе и на научных должностях 2 ЦНИИ МО РФ. После окончания адъюнктуры и защиты кандидатской диссертации с 1995 года — на преподавательской работе в академии ВКО. В настоящее время — старший преподаватель кафедры Тыла и технического обеспечения Военной академии Генерального штаба.

**АННОТАЦИЯ.** На основе изучения процессов изменения численности ВВТ группировки войск в ходе проведения операции и прогнозируемого распределения их потерь проведен анализ возможностей ремонтно-восстановительных органов (РВО) по восстановлению ВВТ в новом облике ВС РФ.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ремфонд, боевые потери ВВТ, войсковой и заводской ремонт, группировка войск, текущий и средний ремонт, производительность РВО, уровень производительности РВО.

**SUMMARY.** The study of refurbishment bodies' feasibility for restoration of arms and military equipment within the new make-up of the Russian Armed Forces is realised on the basis of studying the processes of change in the number of arms and military equipment of troops during the operation and projected distribution of losses.

**KEYWORDS:** repair fund, combat loss of arms and military equipment, military and plant repair, grouping of troops, current and middle repair, productivity of refurbishment bodies, level of productivity of refurbishment bodies.

# Проблемы и перспективы внедрения средств автоматической идентификации в интересах технического и тылового обеспечения ВС РФ

*Полковник в запасе Г.С. ТОЛСТОВ*



ТОЛСТОВ Георгий Станиславович родился 19 мая 1957 года в Свердловске. Окончил Военный инженерный институт имени А.Ф. Можайского в Ленинграде (1979). Проходил службу в испытательных частях Космических войск. С 1995 года — в 46 ЦНИИ МО РФ. Занимал должности от старшего научного сотрудника до начальника отдела, выполнял исследования в области оценки эффективности отечественных и зарубежных систем информационного обеспечения закупки и эксплуатации вооружения, прогнозирования состояния парков вооружения на долгосрочный период, занимался разработкой перспективных средств автоматизации эксплуатации вооружения. Результаты исследований реализованы в выполняемых опытно-конструкторских работах. В настоящее время — старший научный сотрудник 46 ЦНИИ МО. Зани-

мается вопросами информационной поддержки жизненного цикла промышленной продукции, автоматической идентификации, разработкой перспективных автоматизированных систем управления техническим обеспечением Вооруженных Сил. Награжден орденом Почета.

**АННОТАЦИЯ.** Рассмотрен зарубежный опыт автоматической идентификации объектов. Предлагается создание в ВС РФ системы идентификации объектов вооружения, военной техники, их составных частей и другого военно-технического имущества.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** автоматическая (радиочастотная) идентификация, система контроля, активные и пассивные радиометки, идентификатор.

**SUMMARY.** The international experience of automatic identification of objects is considered. The establishment of the Russian Armed Forces' system of identifying objects of weapons, military equipment, their parts and other military equipment is proposed.

**KEYWORDS:** automatic (radio frequency) identification, control system, active and passive RFID tags, ID.



# Теоретические основы отечественной военно-авиационной психологии

*Е.Н. ЛЫСАКОВА,  
кандидат психологических наук*



**ЛЫСАКОВА** Елена Николаевна родилась 11 октября 1962 года в городе Касимове Рязанской области. Окончила факультет психологии МГУ имени М.В. Ломоносова (1985), в 1997 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Педагогическая психология». Научно-педагогический стаж — 19 лет. Преподает в высшей военной школе с 1996 года: Военном университете Министерства Обороны РФ (1996–1999), Военно-воздушной академии имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина (с 1999 года — по настоящее время).

**АННОТАЦИЯ.** Рассматриваются профессионально важные качества летного состава, закономерности развития их психики и личности. Даются рекомендации по развитию личности военного летчика на всех этапах профессионализации в рамках психологического обеспечения безопасности полетов, летного труда и боевых действий.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** военно-авиационная психология, образ полета, тренажерное обучение, творческое мышление, профессиональные качества, закономерности развития, человеческий фактор.

**SUMMARY.** The professionally important qualities of flight crews, the patterns of development of their psyche and personalities are considered. The recommendations on development of the personality of a military pilot are given at all stages of professionalisation within the psychological provision of flight safety, years of flight work and combat fighting.

**KEYWORDS:** military-and-aviation psychology, image of flight, simulator training, creative thinking, professional qualities, patterns of development, human factor.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**ЧЕКИНОВ Сергей Геннадиевич**, полковник, начальник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор.

117216, г. Москва, ул. Старокачаловская, дом 1, корп. 2, кв. 145.

Телефон: рабочий: 8 (499) 749-65-59

**ПАВЛЮК Борис Иванович**, генерал-майор в отставке, ведущий научный сотрудник исследовательского направления исследовательского управления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

117335, г. Москва, Нахимовский проспект, дом 63, кв. 151.

Телефон: 8 (495) 128-73-22

**МАКАРОВ Василий Иванович**, генерал-лейтенант авиации в отставке, ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

119010, г. Москва, Гагаринский переулок, дом 6, кв. 87.

Телефон: 8 (495) 637-19-59.

**ЛЕБЕДЕВ Владислав Владимирович**, капитан 2 ранга, старший научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

г. Москва, ул. Знаменка, дом 19, кв. 44.

Телефон: 8 (499) 749-65-14.

E-mail: Vladislav\_Lebed@mail.ru

**МАТВИЧУК Вячеслав Викторович**, полковник, главный научный сотрудник — начальник группы исследовательского направления (проблем стратегического (ядерного) сдерживания) исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

142452, Московская обл., Ногинский район, д. Щемилово, 30 км, дом 14, кв. 52.

E-mail: Matvey@mail.ru

**ХРЯПИН Александр Леонидович**, полковник в отставке, ведущий научный сотрудник исследовательского направления (проблем стратегического (ядерного) сдерживания) исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, доктор военных наук.

121615, г. Москва, Рублевское шоссе, дом 14, корп. 3, кв. 306.

Телефон: 8 (495) 415-27-68.

**БЕЛОКОНЬ Сергей Петрович**, полковник, начальник исследовательского управления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, действительный член Академии военных наук.

111250, г. Москва, ул. Лефортовский вал, дом. 9, кв 106.

Телефоны: рабочий — 8 (499) 749-64-85;

домашний — 8 (495) 632-57-22.

**ПУШКАНОВ Юрий Георгиевич**, полковник, начальник исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

127204, г. Москва, ул. 9-я Северная линия, дом 1, корп. 3, кв 261.

Телефон: рабочий — 8 (499) 749-66-02.

**ГОРБУНОВ Виктор Николаевич**, полковник, заместитель начальника исследовательского управления (проблем военной стратегии) Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

119160, г. Москва, ул. Знаменка, дом 19.

Телефон: рабочий — 8 (499) 749-66-02.

**МАСКИН Валерий Михайлович**, полковник, заместитель начальника исследовательского управления Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ.

123103, г. Москва, ул. генерала Глаголева, дом 15, кв. 62.

Телефон: рабочий 8 (499) 749-64-85.

**ШИМАНОВСКИЙ Михаил Валентинович**, полковник запаса, ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, кандидат технических наук.

117042, г. Москва, Веневская, дом 10, кв. 77.

Телефон: рабочий — 8 (499) 749-65-19.

E-mail: schmw@mail.ru

**БАСКАКОВ Вячеслав Владимирович**, полковник в отставке, ведущий научный сотрудник Центра военно-стратегических исследований Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии военных наук РФ.

139235, г. Москва, 8-й Новоподмосковный пер. дом 3, кв. 73.

Телефон: домашний — 8 (495) 450-39-22

E-mail: Vatslav41@mail.ru

**ИРКАЛИЕВ Ильдар Махмудович**, подполковник, преподаватель кафедры тактики инженерных войск Военного института (инженерных войск) Военного учебно-научного центра СВ «Общевойсковая академия ВС РФ», кандидат военных наук.

115088, г. Москва, 2-я ул. Машиностроения, д. 7, к. 3, кв. 73.

Телефоны: дом — (495) 675-45-82; моб- 8 (905) 586-98-78.

E-mail: irildar70@mail.ru

**ПАВЛЮКОВ Геннадий Михайлович**, подполковник, адъюнкт кафедры тактики инженерных войск Военного института (инженерных войск) Военного учебно-научного центра СВ «Общевойсковая академия ВС РФ».

115088, г. Москва, 2-я ул. Машиностроения, д. 7, к. 3, кв. 125.

Телефоны: домашний — (495) 675-83-65; моб- 8 (926) 705-38-62.

**ГОРЕВИЧ Борис Николаевич**, полковник, старший преподаватель кафедры тыла и технического обеспечения Военной академии Генерального штаба ВС РФ, доктор технических наук, профессор.

170042, г. Тверь, бульвар Шмидта, д. 5, кв. 26.

Телефоны: раб. 8 (495) 438-98-74, 8 (495) 438-98-76,

моб. 8-920-690-66-13

**ТОЛСТОВ Георгий Станиславович**, полковник запаса, старший научный сотрудник 46 ЦНИИ МО РФ.

129327, г. Москва, Чукотский проезд, дом 8.

Телефон: 8 (495) 471-29-08.

**ЛЫСАКОВА Елена Николаевна**, доцент кафедры морально-психологического обеспечения (боевых действий авиации) ВУНЦ Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, кандидат психологических наук.

Московская обл., Щелковский р-н, пос. Монино, ул. Алксниса, дом 30, кв. 4.

E-mail: lyssakov@mail.ru

---

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

В подготовке номера принимали участие:

Научные редакторы: Ю.Н. Голубев, В.Н. Каранкевич, Д.В. Козин,  
Ю.М. Корольков, А.М. Лукашов, В.М. Прилуцкий, И.П. Русанов, В.Н. Щетников, В.В. Юдин  
Литературные редакторы: Н.В. Ефремова, С.Г. Коденко, О.Н. Чупшева (зам. отв. секретаря)  
Компьютерная верстка: Е.С. Ибрагимова

Журнал издается Редакционно-издательским центром МО РФ:

119160, Москва, Хорошевское шоссе, д. 38д. Тел: 693-58-68

Журнал отпечатан в ООО «Красногорская типография»:

143400, Московская область, г. Красногорск, Коммунальный квартал, д. 2.

### Внимание!

**Журнал находится в свободной продаже  
в Редакционно-издательском центре МО РФ**

**Индекс журнала для российских и зарубежных подписчиков:  
по каталогу Роспечати — 70203  
по каталогу ООО «Вся пресса» — 12750**

**Полная электронная версия журнала —  
на сайте Научной электронной библиотеки <http://www.elibrary.ru>**

---