



ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

СБОРНИК
НАУЧНЫХ СТАТЕЙ
ВОЕННОЙ АКАДЕМИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

№ 46

Минск
2024

Редакционная коллегия

- В. М. Булойчик** (главный редактор),
доктор технических наук, профессор;
- В. А. Куренёв** (заместитель главного редактора),
доктор технических наук, профессор;
- А. А. Жук**, (секретарь),
кандидат технических наук, доцент;
- В. Р. Драгун**, кандидат военных наук, доцент;
- В. М. Белько**, кандидат технических наук, доцент;
- В. М. Берикбаев**, кандидат технических наук, доцент;
- Д. Ю. Богданов**, доктор военных наук, доцент;
- А. И. Благовестов**, кандидат военных наук, доцент;
- В. Б. Василевский**, кандидат военных наук, доцент;
- В. И. Гринюк**, кандидат военных наук, профессор;
- Р. А. Гуцев**, кандидат технических наук, доцент;
- М. Ю. Избаш**, кандидат военных наук, доцент;
- В. И. Кардаков**, кандидат технических наук, доцент;
- В. А. Малкин**, доктор технических наук, профессор;
- М. В. Пылинский**, доктор военных наук, профессор;
- А. Г. Тицкий**, кандидат психологических наук, доцент;
- С. А. Фомин**, кандидат военных наук, доцент;
- Л. Л. Чайковский**, кандидат технических наук, доцент.

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь научный журнал «Сборник научных статей Военной академии Республики Беларусь» включен в перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований по военной и технической отраслям науки.

Набор и верстка: *Н. Д. Булаева*
Дизайн обложки: *О. К. Котоласов*

Подп. в печ. 28.06.24 г. Формат 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс». Ризография.

Усл. печ. л. 9,8. Уч.-изд. л. 8,4. Тираж 100 экз. Зак. 152.

Издатель и полиграфическое исполнение:

учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий

№ 1/224 от 19.03.2014.

№ 2/81 от 19.03.2014.

ЛП № 02330/76 от 27.03.2014.

Пр. Независимости, 220, 220057, Минск

СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ ВОЕННОЙ АКАДЕМИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СОДЕРЖАНИЕ

№ 46

1. Военные науки

<i>Верлун С. В.</i> Книга Баурджана Момыш-улы «Психология войны»: актуальный боевой опыт воинского воспитания.....	2
<i>Гацук С. Н.</i> Обоснование подхода в формулировании квалификационных требований для подготовки младших военных специалистов органов пограничной службы в современных условиях.....	11
<i>Гринюк В. И., Сагун В. Б., Кузяк А. Н.</i> Интенсификация образовательного процесса на кафедре тактики с использованием симуляционных технологий.....	23
<i>Гулевич Г. И.</i> Совершенствование организации и руководства боевой подготовкой воинских частей, подразделений.....	31
<i>Пылинский М. В., Потапчик Н. Н.</i> Многоуровневая логико-вероятностная модель информационного обмена в системе управления специального назначения....	42
<i>Сахарук Д. А., Белько В. М.</i> Комплексная паспортизация воено-научных специальностей как перспективное направление развития военной науки и подготовки офицерских кадров в Беларуси.....	53
<i>Тетяников А. В., Утекалко В. К.</i> Анализ тенденций обеспечения геопространственной информацией в операциях.....	61
<i>Томко П. В., Фомин С. А., Готовский Я. Р., Киптик А. О., Юхновец В. В.</i> Анализ проведения мобилизационных мероприятий противоборствующими сторонами в ходе специальной военной операции.....	70

1. ВОЕННЫЕ НАУКИ

УДК 355.233

КНИГА БАУРДЖАНА МОМЫШИ-УЛЫ «ПСИХОЛОГИЯ ВОЙНЫ»: АКТУАЛЬНЫЙ БОЕВОЙ ОПЫТ ВОИНСКОГО ВОСПИТАНИЯ

С. В. Верлуп, кандидат юридических наук, доцент*

В статье обобщены взгляды писателя-фронтовика Баурджана Момыши-улы по проблеме воинского воспитания в боевых условиях, высказанные в работе «Психология войны: книга-хроника». С сохранением авторского смысла раскрыто содержание актуальных ключевых составляющих личности воина – верность исторической памяти, присяге и воинскому долгу, моральных и боевых качеств солдата и командира, боевого духа воинского коллектива. Обоснована значимость полученных материалов в интересах боевой подготовки и воспитательной работы в Вооруженных Силах Республики Беларусь.

The article summarizes the views of the front-line writer Baurjan Momysh-ula on the problem of military education in combat conditions, expressed in the work "Psychology of War: A Chronicle Book." Preserving the author's meaning, the content of the relevant key components of the warrior's personality is revealed – loyalty to historical memory, oath and military duty, moral and combat qualities of a soldier and commander, the fighting spirit of a military team. The significance of the materials received in the interests of combat training and educational work in the Armed Forces of the Republic of Belarus is justified.

УДК 351.746.1:331.103.116

ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДА В ФОРМУЛИРОВАНИИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МЛАДШИХ ВОЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНОВ ПОГРАНИЧНОЙ СЛУЖБЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

С. Н. Гацук *

Статья посвящена исследованию результатов системного подхода к созданию модели младшего военного специалиста на примере солдата органов пограничной службы, имеющего военно-учетную специальность «инспектор пограничной службы», и актуализации квалификационных требований к нему в контексте современных вызовов и угроз пограничной и военной безопасности Республики Беларусь.

The article is devoted to the study of the results of a systematic approach to creating a model of a junior military specialist using the example of a border service soldier who has the military specialty «border service inspector» and updating the qualification requirements for him in the context of modern challenges and threats to border and military security of the Republic of Belarus.

УДК 355.232

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА КАФЕДРЕ ТАКТИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В. И. Гринюк, кандидат военных наук, профессор;
В. Б. Сагун; А. Н. Кузяк*

В статье проанализированы сущность и роль симуляционных технологий в образовательном процессе, определены их возможности и перспективы развития для эффективной практической подготовки квалифицированных кадров. Раскрыты особенности организации занятий по тактике с применением тактического тренажера ближнего боя. Разработаны методические рекомендации, которые могут быть использованы

в образовательном процессе в целях повышения качества профессиональной подготовки специалистов.

The article analyzes the essence and role of simulation technologies in the educational process, determines their possibilities and prospects of development for effective practical training of qualified personnel. The peculiarities of the organization of tactics classes with the use of tactical simulator of close combat are revealed. Methodical recommendations that can be used in the educational process in order to improve the quality of professional training of specialists are developed.

УДК. 355.11

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И РУКОВОДСТВА БОЕВОЙ ПОДГОТОВКОЙ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ, ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Г. И. Гулевич, кандидат военных наук, доцент*

В статье в связи с развитием тенденций в боевой подготовке, анализом ведения боевых действий в вооруженных конфликтах, специальной военной операции Российской Федерации в Украине назрела необходимость в совершенствовании организации и руководства боевой подготовкой воинских частей и подразделений Вооруженных Сил Республики Беларусь.

In article in connection with development of tendencies in combat training, the analysis of conducting operations in the confrontations, special military operation of the Russian Federation in Ukraine has ripened necessity for perfection of the organisation and a management of combat training of military units and divisions of Armed forces of the Republic of Belarus.

УДК 621.391.28

МНОГОУРОВНЕВАЯ ЛОГИКО-ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

М. В. Пылинский, доктор военных наук, профессор;
Н. Н. Потапчик*

В статье представлена многоуровневая логико-вероятностная модель оценки стойкости информационного обмена в системе управления специального назначения (СУ СН), подверженного воздействию комплекса дестабилизирующих факторов (ДФ). Смоделированы различные виды дестабилизирующих воздействий противника и оценена стойкость информационного обмена СУ СН. Исследования выполнены при поддержке гранта Президента Республики Беларусь в науке на 2024 г.

The article presents a multi-level logical-probabilistic model for assessing the stability of information exchange in a special-purpose control system (SPCS) exposed to a complex of destabilizing factors (DF). Various types of enemy destabilizing influences were modeled and the stability of information exchange in a SPCS. The research was carried out with the support of a grant from the President of the Republic of Belarus in science for 2024.

УДК 355.23

КОМПЛЕКСНАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ВОЕННО-НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ВОЕННОЙ НАУКИ И ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРСКИХ КАДРОВ В БЕЛАРУСИ

Д. А. Сахарук, кандидат технических наук, доцент;
В. М. Белько, кандидат технических наук, доцент*

Рассматриваются современные структура военной науки и белорусская номенклатура военно-научных специальностей. Указываются военно-научные специальности, которые не обеспечены паспортами. Обосновывается необходимость разработки отсутствующих паспортов на военно-научные специальности с целью обеспечения проведения диссертационных исследований по ним, дальнейшего развития военной науки и системы подготовки офицерских кадров в высшей школе страны.

The modern structure of military science and the Belarusian nomenclature of military scientific specialties are considered. Military scientific specialties that are not provided with passports are shown. The necessity of developing missing passports for military scientific specialties is substantiated in order to ensure the conduct of dissertation research on them, the further development of military science and the system of officer training in higher education in the country.

УДК 528.97

АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ В ОПЕРАЦИЯХ

А. В. Тетянников; В. К. Утекалко, кандидат военных наук, доцент*

В статье проведен анализ тенденций обеспечения геопропространственной информацией в операциях и боевых действиях, рассмотрен опыт ее применения в специальной военной операции (СВО) на Украине, а также в странах НАТО. Выявлен проблемный вопрос в обеспечении войск геопропространственной информацией и предложены возможные пути их решения.

The article analyzes trends in the provision of geospetial information in operations and combat operations, and reviews the experience of its use in the Special Military Operation of Ukraine, as well as in NATO countries. A problematic issue in providing troops with geospacial information has been identified and possible ways to solve them have been proposed.

УДК 355.4

АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ МОБИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВОБОРСТВУЮЩИМИ СТОРОНАМИ В ХОДЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

П. В. Томко, кандидат военных наук, доцент;
С. А. Фомин, кандидат военных наук, доцент; Я. Р. Готовский;
А. О. Киптик; В. В. Юхновец*

В статье представлен анализ результатов мобилизационных мероприятий, проведенных противоборствующими сторонами в ходе специальной военной операции Российской Федерации в Украине, а также изменений в отдельных законодательных актах для осуществления последующих этапов мобилизации.

The article presents an analysis of the results of mobilization measures carried out by the warring parties during the special military operation of the Russian Federation in Ukraine, as well as changes in individual legislative acts for the implementation of subsequent stages of mobilization.

Требования к статьям, представляемым для опубликования в сборнике научных статей Военной академии Республики Беларусь

Представляемые в редакцию статьи должны быть актуальными по содержанию, раскрывать проблемы военной теории и практики, предлагать пути их решения. Они должны содержать элементы новизны и анализа, иметь практическую направленность. Автор несет ответственность за точность цитируемого текста и ссылки на источник, а также за то, что в материалах нет данных, не подлежащих открытой публикации.

Рекомендуется в каждой из статей выделять:

введение с характеристикой состояния дел в соответствующей области исследования, обоснованием актуальности рассматриваемой задачи, а также изложением общего подхода к ее решению;

основную часть, отражающую используемый метод исследования и его результаты в сопоставлении с известными ранее;

выводы, характеризующие обобщения и умозаключения авторов, непосредственно вытекающие из представленного в основной части материала, а также возможные направления и перспективы использования полученных результатов.

К опубликованию не принимаются материалы, представляющие собой компиляцию известных результатов исследований других авторов, а также статьи публицистического характера, не связанные с решением конкретной научной задачи.

В конце статьи приводится список использованных источников, на которые даются ссылки при изложении основного текста. Автор несет ответственность за достоверность цитирования, а также отсутствие плагиата.

Требования к оформлению статей:

общий объем 5–8 страниц формата А4; в исключительных случаях общий объем может быть аргументированно увеличен до 10 страниц;

текстовый редактор Word for Windows версии 6.0 или выше;

редактор формул MathType версий 6.0–6.7;

поля 2 см (со всех сторон);

шрифт Times New Roman, 12 pt;

межстрочное расстояние 1 интервал.

Основной текст статьи должны предварять:

УДК (выравнивание по левой стороне);

название (шрифт полужирный, буквы прописные, выравнивание по центру);

инициалы, фамилия, ученая степень и ученое звание автора (-ов) (выравнивание по центру);

аннотация на русском и английском языках (курсив, отступ первой строки 1,25 см, выравнивание по ширине).

Форматирование основного текста: отступ первой строки 1,25 см; выравнивание по ширине. Форматирование подписей к рисункам: шрифт светлый, выравнивание по центру. Форматирование заголовков таблиц: шрифт светлый, выравнивание по левому краю таблицы 11 pt. Форматирование формул: выравнивание по центру, последовательная нумерация (по правому краю, в скобках).

Промежутки между структурными элементами статьи (УДК, название, авторы, аннотация, основной текст, список литературы) по вертикали – 6 pt.

В конце статьи необходимо указать фамилию, имя, отчество автора, подразделение, организацию, номер контактного телефона.

Текст статьи (в распечатанном и электронном вариантах) вместе с выпиской из протокола заседания кафедры (НИЛ), рекомендующей ее к опубликованию, направляется в редколлегию. Если авторы статьи являются сотрудниками внешней организации, дополнительно требуется представить экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати.