

Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт
Вооруженных Сил Республики Беларусь»

**ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ОБЛАСТИ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

**Тезисы докладов
Международной военно-научной конференции**

12 июня 2019 г.

Минск 2019

УДК 355

На правах рукописи

В данном издании опубликованы тезисы докладов Международной военно-научной конференции государственного учреждения «Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь» на тему «Прикладные аспекты научной деятельности в области обороны и безопасности государства».

Ответственный за выпуск Л. В. Кондакова

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вольфович А. Г. Обеспечение военной безопасности в современных условиях	7
Муравейко П. Н. Стратегическое сдерживание Вооруженными Силами. Концептуальные подходы	8
Бужин Н. Е. Военная безопасность государства – сфера противоборства интеллектов	9
Лисовский В. А. Рота информационных технологий Военной академии: перспективы развития в контексте обеспечения информационной безопасности	10
Тумар В. А. Взаимосвязь и взаимозависимость технического оснащения войск и решаемых ими боевых задач: отражение в методологии обоснования требований к вооружению	11
Сеидалиев Ф. С. О возможностях Азербайджанской Республики по производству, модернизации и закупке новых образцов вооружения и военной техники	12

Секция

**ВОЕННОЕ ИСКУССТВО И ТЕОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Горбатова Н. А., Ласкевич А. С. Особенности разработки военной терминологии	13
Городниченко А. Н. Белорусский фактор посредничества в решении военных конфликтов	14
Железняков А. В. Создание системы видеомониторинга для обеспечения военной безопасности Республики Беларусь	15
Кирдун А. Л. Контрдиверсионные действия как составная часть обеспечения военной безопасности государства	16
Козлов А. В. Облик Вооруженных Сил как фактор военной безопасности Республики Беларусь	17
Коледа А. Н., Михнёнок В. М. Оценка боевой системы Сухопутных войск военного времени в интересах строительства Вооруженных Сил	18
Ксенофонтов В. А. Военная безопасность и военное образование	19
Левчук Н. Н. Актуальные проблемы противодействия киберугрозам: подходы к обеспечению национальной безопасности Республики Беларусь	20
Леонович А. Н., Тихонович Н. С. Экономические аспекты обеспечения военной безопасности	21
Медведев А. В. Теоретико-методологические аспекты профессиологии в контексте комплектования Вооруженных Сил людскими ресурсами	22
Муравьев Д. Ф. Особенности подготовки специалистов по анализу открытых источников информации	23

Насевич А. Н. Уяснение инновационной сущности ключевых положений концепции «сетецентрическая война»	24
Нефедов С. Н. Методы анализа открытой информации при формировании облика системы вооружения	25
Пастух Н. И. Роль коалиционной политики в обеспечении военной безопасности	26
Плешаков Д. К. Национальная культура как фактор обеспечения безопасности страны	27
Полещук И. Л. Воздушно-космическая сфера как главный театр военных действий в современных условиях	28
Савенко С. А. О научно-методическом аппарате поддержки принятия решений органами военного управления при планировании развития системы вооружения Вооруженных Сил	29
Сологубик Б. П. Моделирование военно-политических процессов	30
Ткаченко А. В. Тенденции развития систем территориальной обороны Польши и стран Балтии сквозь призму строительства территориальной обороны Республики Беларусь	31

Секция

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Бабиц М. А. Анализ сетевого трафика в корпоративной информационной сети Вооруженных Сил	32
Байдаков М. Н., Обух А. В. Постановка задачи размещения базовых станций сети подвижной радиосвязи для ее решения средствами автоматизации	33
Григорьев В. Л. О путях внедрения электронного учета военных кадров	34
Коваленко А. М., Шейников А. А. Использование данных оптической воздушно-космической разведки для организации автономной навигации воздушных боевых роботов	35
Корделюк В. Н. Влияние кибербезопасности объектов инфраструктуры государства на его национальную безопасность	36
Лысый А. Н., Рабец Б. В. Модель групповой воздушной цели в алгоритмах траекторной обработки радиолокационной информации	37
Мастыкин А. Л. Использование взаимного влияния свойств моделируемого участка земной поверхности и его элементарных составляющих в процессе создания трехмерного цифрового макета	38
Мацылевич А. Р. Оценка соответствия мер защиты информации, принимаемых в комплексах средств автоматизации, требованиям нормативных правовых актов	39
Неверович Я. И., Трофименков А. Л. Многоцелевое обнаружение траекторий целей в комплексах средств автоматизации	40
Обух А. В., Албул В. А. Развитие системы поддержки принятия решения автоматизированной системы управления связью	41
Первенёнок Р. Е., Сицко А. Л., Каледа А. Е. Перспективный способ	

обеспечения электромагнитной совместимости в системе электроснабжения подвижных узлов связи с неактивной электрической нагрузкой	42
През А. Е. Предложения по структуре комплексной системы активного противодействия малоразмерным БЛА	43
Усачёнок М. С., Симончик Л. В., Бабицкий В. С. Электрически управляемые антенно-фидерные устройства с плазменными элементами	44
Федорцов А. В. Разработка технологий (средств) автоматизированного анализа и оценки кибербезопасности информационных сетей различного назначения	45
Юрас С. А., Ивашко И. Г. Анализ условий применения многоцелевого метода при сопровождении траекторий целей в комплексах средств автоматизации . . .	46

Секция

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВИДОВ ОПЕРАТИВНОГО (БОЕВОГО) ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

Воробей О. В., Мехеда В. И. Вектор направления развития средств РЭБ в тактическом звене управления сухопутных войск	47
Воронин О. В. Совершенствование системы разведки воздушного пространства в интересах борьбы с баллистическими целями	48
Воронцов М. Н., Сергейчик Д. М. Гидроакустическое моделирование радиолокационной станции с взаимоортогональными зондирующими сигналами	49
Кунцевич Б. Ф. Носимая система скрытого ночного наблюдения с инфракрасной подсветкой	50
Минченко Н. В. Подход к повышению защиты речевой информации на временных объектах информатизации «защищаемое помещение» палаточного типа	51
Мисурагин И. А., Кравченко И. Е. Направления развития инженерного обеспечения и средств инженерного вооружения в современных условиях	52
Рафальская Е. А. Подход к решению задачи обеспечения информационно-психологической защиты населения Республики Беларусь	53
Савчук С. В. Исследование эффективности поражения высокоманевренных целей огнем артиллерийского дивизиона при взаимодействии с беспилотным авиационным комплексом	54
Сидоренко Р. Н., Коваленко С. Н. Моделирование картографической системы топогеодезического обеспечения	55
Толмачев А. В. Малогабаритный генератор радиопомех	56
Яковлев В. И. Современное состояние и перспективы развития средств ведения информационно-психологического противоборства	57

Секция

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ТЫЛОВОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ**

Ерошевич В. В. , Гуринович А. Н. Развитие системы тылового обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь	58
Лисейчиков Н. И., Штыров А. В. Прикладные аспекты военной логистики в области тылового и технического обеспечения Вооруженных Сил	59
Михейчик И. В. Математические модели обоснования комплектов ЗИП автомобилей отечественного производства военного назначения	60
Молоток Д. М. Современные подходы к формированию системы финансового учета и отчетности в Вооруженных Силах Республики Беларусь	61
Скрипко П. С. Применение мобильной лазерной системы посадки при ведении боевых действий авиации с использованием аэродромных участков дорог	62
Федосенко С. В., Пишков И. В. Перспективные направления развития системы технического обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь, пути и способы их реализации	63
Шуляк А. В. Стандартизация требований к создаваемому вооружению и военной технике в современных условиях	64

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

А. Н. Леонович, кандидат экономических наук, доцент

Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

Н. С. Тихонович

Учреждение образования «Белорусский государственный университет»

Экономические аспекты обеспечения военной безопасности всегда были и остаются исключительно важными. Но в каждый исторический период развития характер проблем экономического обеспечения страны имел существенное своеобразие и требовал своего осмысления, детальных научных проработок. Особенно важны такого рода исследования в переломные моменты жизни страны, когда функционирование экономики происходит в экстремальных, кризисных условиях.

В Военной доктрине Республики Беларусь определено, что целью экономического обеспечения военной безопасности является всестороннее и своевременное удовлетворение потребностей военной организации государства в необходимых финансовых, материальных и иных ресурсах на основе экономического потенциала и возможностей военно-экономического (военно-технического) сотрудничества Республики Беларусь с другими государствами.

Решающую роль в экономическом обеспечении обороны играет государство с его национальной экономикой. Развитие национальной экономики прямо или косвенно определяет состояние военной экономики и ее составных частей (военно-промышленного комплекса и экономики Вооруженных Сил). Влияние на военно-промышленный комплекс осуществляется через предприятия, производящие вооружение и военную технику, подготовку кадров для военной промышленности; на экономику Вооруженных Сил – через удовлетворение текущих потребностей военнослужащих, подразделений, частей, соединений и т. д.

Также можно сформулировать некоторые общие требования к национальной и военной экономике, определяемые обеспечением военной безопасности:

- повышение устойчивости экономики, ее способности функционировать в условиях военного времени;

- обеспечение приоритетного развития военного производства и военных НИОКР;

- проведение мобилизационной подготовки экономики на случай войны;

- развитие коммуникаций и инфраструктуры;

- обеспечение устойчивости управления и надежности поступления информации.