

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Военная академия Республики Беларусь

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Тезисы докладов
Международной военно-научной
конференции учреждения образования
«Военная академия Республики Беларусь»**

17–18 апреля 2019 г.

**Минск
ВА РБ
2019**

УДК 355

В данном издании опубликованы тезисы докладов Международной военно-научной конференции учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь» на тему «Проблемы обеспечения военной безопасности государства в современных условиях».

Ответственный за выпуск А. Н. Белегов

УДК 355.23

ЗНАЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ФОРМИРОВАНИИ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

А. Н. Леонович, учреждение образования
«Военная академия Республики Беларусь»;
Н. С. Тихонович, учреждение образования
«Белорусский государственный университет»

После распада Советского союза, который происходил под аккомпанемент утверждения о конце идеологии, общественное сознание вновь обратилось к осмыслению феномена идеологии в общественно-политической жизни.

Важнейшими составляющими любой идеологии являются политические, социологические, философские, экономические знания, психологические и поведенческие стереотипы и установки. Очевидно, что основой любой идеологии являются экономические знания, убеждения, ценности. В силу особой роли экономики в жизни общества, именно она проверяет истинность, соответствие объективным условиям времени любых социальных взглядов и программ. Любые доктрины проверяются тем, как их практическая реализация влияет на жизнь людей.

Говоря об идеологии, нужно очертить ее взаимосвязь с рыночной экономикой. Идеологическое пространство значительно более широкое, чем рыночное. Цивилизованный рынок основан на законодательном праве, а оно, в свою очередь, на идеологии и нравственности. В безнравственном обществе законы не соблюдаются. Для развития рынка необходима общественная и политическая стабильность. Новые запросы идеологии к рыночным производителям – соблюдать требования по отношению к природе и человеку.

Сегодня перед преподавателями экономических дисциплин встает вопрос, а каковы приоритеты, каковы содержательные модели преподавания экономических дисциплин и воспитания молодого поколения? Это обуславливает актуальность теоретической разработки содержания экономических дисциплин и их преподавания, поиска адекватных механизмов изменения ценностно-целевых структур практической деятельности, необходимости воспитания молодежи в духе национальных традиций и патриотизма, диалога культур, открытой коммуникации и взаимоуважения.

Можно констатировать, что в настоящее время происходит формирование новой мировоззренческой культуры и парадигмы содержания и преподавания экономических дисциплин и поиска адекватных механизмов их вписывания в систему образования и воспитания. Уже сама по себе это – чрезвычайно многогранная задача, требующая для своего решения усилий ученых и преподавателей, которые, как правило, выполняют функции ученого, исследователя, преподавателя и воспитателя. Кроме того, следует учитывать, что эта задача решается сегодня в соответствии с контекстом развития белорусского государства.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Лисовский В. А. Роль и место подразделений информационных технологий в контексте инновационного развития Вооруженных Сил Республики Беларусь	3
Бузин Н. Е. Обеспечение национальной безопасности в военной сфере – симбиоз теории и практики	11
Быков И. М., Синявский В. К. Перспективные направления развития систем автоматизации управления войсками и оружием в Республике Беларусь	12
Булойчик В. М., Герцев В. А., Зайцев В. И. Подход к построению автоматизированной системы управления силами быстрого реагирования	13

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФОРМ, СПОСОБОВ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ В СОВРЕМЕННЫХ КОНФЛИКТАХ

Аверин И. С. Определение требований, предъявляемых к тыловому обеспечению войск на основе свойств системы тылового обеспечения	14
Ануфриев С. В. Полевая фортификация в современных вооруженных конфликтах	15
Балута В. В. Фортификационное оборудование при прикрытии важных объектов и коммуникаций в ходе ведения специальных войсковых действий	16
Банников В. Ю., Ковалев В. П. Повышение скрытности и защищенности военной автомобильной техники	17
Башкевич С. С. Устройство и содержание инженерных заграждений при охране и обороне аэродромов	18
Белый В. В., Трахимович А. П. Тенденции развития управления в силах специальных операций Вооруженных Сил	19
Благовестов А. И. Влияние тактики боевых действий на совершенствование стрелкового оружия	20
Богданов Д. Ю., Еськин С. В. Комплекс моделей и методов организационного проектирования системы тылового обеспечения войск (сил) при ведении специальных и боевых действий	21
Богодель А. П. Взгляды иностранных военных специалистов на боевое применение общевойсковых формирований при наступлении в городе	22
Быковский Д. В. Применение боеприпасов военного назначения в народном хозяйстве при обрушении аварийных зданий и сооружений	23
Веренич О. В. Значение водолазной подготовки для подразделений ССО	24
Гончаревич С. Н. Выбор показателя готовности автомобильной техники	25

Григоренко С. В. Повышение уровня технической оснащённости инженерных войск на современном этапе	26
Гринюк В. И., Кузьяк А. Н. Характер современного общевойскового боя и тенденции его развития	27
Гришкевич М. М. Современные особенности инженерного оборудования местности в интересах подготовки обороны.....	28
Грубеляс В. В., Фомин С. А. К вопросу управления медицинской службой в современном бою	29
Гулевич В. В. Применение частей и подразделений специального назначения ограниченного контингента советских войск в Афганистане	30
Долудо С. В. Выбор показателя эффективности системы восстановления автомобильной техники отдельной механизированной бригады	31
Дымарь Ю. Л. Выбор методики определения номенклатуры ЗИП для подконтрольной партии полноприводных автомобилей МАЗ	32
Жуков А. И., Богданов Д. Ю. Тыловое (материально-техническое) обеспечение войск (коллективных сил) организации договора о коллективной безопасности: способы организации, проблемные вопросы, рекомендации	33
Жутченко Д. Л. Применение инженерных заграждений в локальных войнах и военных конфликтах	34
Зотов А. А. Особенности развития инженерных заграждений	35
Иванов А. С. Проблемы выделения наиболее важных воздушных целей в ударе средств воздушного нападения	36
Кандиранда Ф. М., Мальцевич В. И. Применение подразделений в подземном пространстве	37
Ковалев В. П., Цыганков В. Н. Направления обеспечения подвижности войск по наличию исправной автомобильной техники	38
Кожемякин В. А. Современные технические средства воздушной радиационной разведки местности и оценка достоверности получаемых данных	39
Коледа А. Н. Проблемные вопросы обоснования состава группировок войск (сил) в операции	40
Крипиневи́ч М. Р. Особенности современного вооруженного противоборства	41
Криштофович И. М. Анализ взглядов иностранных военных специалистов на применение ССО и ведение специальных действий	42
Курило Ю. Ю. Проблемные вопросы действий личного состава подразделений в условиях применения противником самодельных взрывных устройств	43
Кучко Д. Ч. Защита личного состава от негативного информационно-психологического воздействия как один из элементов обеспечения безопасности государства.....	44
Лемеш П. М., Кравец В. В. Перспективы модернизации автомата Калашникова в органах пограничной службы Республики Беларусь	45

Лыповый С. Б., Синяк А. В. Проблемы использования ИУС тактического звена управления при ведении наступления в современных вооруженных конфликтах	46
Макаревич Н. А., Черный А. В., Богданович Н. И., Лагунова Е. А. Нанюуглеродный адсорбент для средств индивидуальной защиты органов дыхания	47
Мезенцев А. С. Основные направления совершенствования способов защиты объектов бронетанкового вооружения и техники, находящихся на хранении	48
Меломедов С. М. Решения компании «ПОЛИМАСТЕР» в области радиационной и химической разведки для подразделений РХБ защиты	49
Миклашевский А. Д. Перспективные направления развития инженерных мин	50
Минько А. С. Использование опыта войн и вооруженных конфликтов в подготовке курсантов Военной академии	51
Мицкевич В. Г. Обеспечение безопасности при работе на военной технике связи в современных условиях	52
Рогацевич П. М. Современное состояние и направления развития подсистем РХБ защиты	53
Рогацевич П. М. Загрязнение природных вод – последствие антропогенной деятельности	54
Сосновский Д. Н. Адаптивная тепловая маскировка объектов бронетанкового вооружения	55
Сарсымбаев Е. Ш., Шатько В. И. Особенности подготовки обороны морского побережья соединением	56
Сурин А. А. Гибридные угрозы современности и борьба с ними	57
Сухоруков В. Е., Чирвинский В. С. Белорусское подполье в годы Великой Отечественной войны	58
Тарасенко П. Н. Использование сельскохозяйственных тракторных мастерских в особый период	59
Темирбекулы А. Применение разведывательных частей в современных конфликтах	60
Тимошенко В. А., Казакевич А. А. Особенности радиационной разведки при ликвидации последствий аварий на АЭС	61
Тихонов А. И. О некоторых вопросах инженерной разведки в ходе ведения специальных войсковых действий	62
Тригубович В. В. Непокоренная Беларусь	63
Федоров А. Ф. Направления развития системы ремонта военной автомобильной техники в условиях рыночной экономики	64
Хамзин А. Р. Оценка качества инженерного обеспечения боевых действий	65
Цыганков В. Н. Некоторые направления совершенствования системы восстановления автомобильной техники	66
Черный А. В. Автоматизированные системы управления дымопуском.....	67

Черный А. В., Андреев А. А. Подходы к оценке эффективности радиационной разведки и дозиметрического контроля	68
Шатиловский Ю. Р. Особенности идеологической работы при подготовке и в ходе ведения специальных действий	69
Шатько В. И., Сырыско И. С. Проблемные вопросы работы штаба по организации светового обеспечения современного боя	70
Шахов В. Г., Сычев П. В. Совершенствование и перспективы развития системы РХБ защиты Вооруженных Сил Республики Беларусь	71
Шувалов Д. В. Проблемы организации межведомственного взаимодействия в интересах обеспечения военной безопасности государства	72
Юнусов Ю. Ш. Подготовка зданий и сооружений к ведению боя в городе	73

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СВЯЗИ И ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ В ХОДЕ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Автушко А. А., Калинин В. М. Совершенствование полевых узлов связи пунктов управления на основе модульного принципа	74
Бабич М. А., Маликов В. В. Методология оценки вероятности реализации угроз безопасности информации в информационных сетях военного назначения	75
Байдаков М. Н., Обух А. В. Оценка зоны обслуживания ретранслятора сети подвижной радиосвязи	77
Бариева Э. А. Концептуальная модель сети связи специального назначения	78
Бекиш А. Р. Результаты моделирования и рекомендации по организации боевой работы на автоматизированном командном пункте зенитной ракетной бригады	79
Бысов А. А., Меженцев Г. Г., Чернявский П. С. Характеристики качества обслуживания абонентов в сетях связи военного назначения с пакетной коммутацией	80
Васильев А. Д., Автушко А. А. Направления совершенствования и развития полевых узлов связи пунктов управления	81
Воинов С. А., Чайко П. С. Оценка эффективности функционирования системы связи воинских частей ПВО	82
Гавриленко К. А. Развитие подходов к повышению разведывательной защищенности радиопунктов узлов	83
Голубцов С. Г. Повышение мобильности полевых узлов связи	84
Данилов В. А., Легкий А. С. Особенности организационно-технического построения узла связи командного пункта объединения при ведении специальных действий	85
Дирко И. А. Обоснование наиболее существенных свойств УС ПУ при выполнении отдельной воздушно-десантной бригадой задач по предназначению	86

Довкша Д. В., Лешкевич С. В., Саечников В. А. Разработка внефокусного облучателя для параболической зеркальной антенны космической связи методом восстановления волнового фронта	87
Зализко А. Ю., Лазаренко В. Е. Методика комбинированной адаптации телекоммуникационной сети специального назначения к внешним воздействиям	88
Заневский Д. В., Гладейчук В. В. Сравнительная характеристика рекомендаций МСЭ по РРВ и выработка предложений по их использованию в расчетах радиолиний сигналов и помех	89
Иващенко Н. В., Шалатонин И. А. Применение технологий интернета вещей для построения промышленных сетей	90
Калинин В. М., Автушко А. А. Обоснование структуры полевых узлов связи пунктов управления модульного типа	91
Карпук Е. К., Горелин П. С. Особенности применения МТК-240Б при обеспечении открытой мультисервисной сети связи	92
Крейдик Е. Л. Помехозащищенность радиосистем с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты в ортогональных сетях	93
Кривошей О. И. Особенности моделирования сетей связи специального назначения	94
Кривцов С. П. Особенности построения транспортной сети взаимоувязанной системы связи специального назначения	95
Кузьменок М. Д., Хижняк Е. И. Способ автоматического обнаружения факта пуска переносных зенитных ракетных комплексов с целью повышения живучести летательных аппаратов	96
Леонов Д. М., Белянский И. Н. Оценка эффективности функционирования линий сети радиодоступа на основе многопроходного имитационного моделирования	97
Леонович Г. А., Гавриленко К. А. Методика формирования рациональной структуры разведывательно защищенной сети радиосвязи	99
Липлянин А. Ю., Хижняк Е. И. Определение параметров искажения изображения для решения задачи восстановления	100
Малышев М. Г. Показатели эффективности функционирования узлов связи специальной радиосвязи	101
Мамченко А. С., Хижняк Е. И. Аппаратно-программный метод стабилизации видеоизображения в оптико-электронных системах разведки	102
Масько И. В. Актуальные вопросы организации связи и применения комплексов средств автоматизации в ходе ведения боевых действий в современных условиях	103
Милош В. С. Эффективность функционирования узлов связи пунктов управления по показателю электромагнитной совместимости	104
Михнёнок Е. И., Белый А. С. Система автоматического обнаружения нарушителя государственной границы	105
Нагаев А. С., Горелин П. С. Применение МТК-240Б при обеспечении закрытой мультисервисной сети связи	106
Орлова Л. И. Порядок оценки влияния элементов сети связи специального назначения при решении распределительной задачи	107

Пальцев В. А., Беликов А. А. Автоматические многоканальные системы компенсации помех	108
Пискун В. В., Шалейко В. С. Приоритетные направления развития радиосетей военной связи	109
Пузырев С. А. Методика испытания системы защиты от несанкционированного использования USB-носителей в ОС CENTOS	110
Пушкарева Н. В., Гуцо В. А. Актуальные вопросы принятия управленческих решений при применении комплексов средств автоматизации в ходе ведения боевых действий	111
Пылинский М. В. Проблемные вопросы функционирования системы военной связи в условиях сетевых атак	112
Пылинский М. В., Иванов В. Г. К оценке взаимовлияния элементов и подсистем в системе военной связи при решении распределительной задачи.....	113
Пылинский М. В., Шкурко Н. В. Проблемные вопросы практической реализации интегрированных систем военной связи	114
Пылинский М. В., Мельник В. Г. Методика оценки качества функционирования сети связи специального назначения	115
Рассохо М. А. Особенности организации связи при выполнении воинскими частями и подразделениями внутренних войск задач по предназначению	116
Ройко А. А. Основные направления совершенствования системы управления общевойскового оперативного объединения	117
Ромаш А. А., Пилюшко А. А. Анализ методов определения продуктов нелинейности на выходе функциональных преобразователей и трактов прохождения электрических сигналов	118
Рябцев И. В., Моисеев В. В. Автоматизация распознавания малоразмерных объектов на изображениях оптико-электронными системами военного назначения	119
Тихонова Е. Ю., Горелин П. С. Анализ возможностей МТК-240Б по предоставлению услуг в цифровой мультисервисной сети связи специального назначения.....	120
Трахимович А. П. Показатели эффективности функционирования полевого узла связи командного пункта сил специальных операций	121
Филёнчик В. Ю. Моделирование угроз безопасности системы принудительного шифрования носителей информации	122
Царенков Н. В., Сергеенко А. В. Влияние искажений изображения на решения задачи распознавания	123
Чекалкина П. В. Отличительные особенности, необходимые при моделировании сети связи специального назначения	124
Шабалтос Н. Б., Аскерко А. В. Совершенствование структуры системы связи тактического звена управления	125
Шелест И. Ф., Хижняк А. В., Панасюк В. И. Повышение эффективности решения задач ПВО за счет автоматизации процессов управления войсковой ПВО	126

Шидо О. В., Пискун В. В. Комбинированные сигнально-кодовые конструкции военных цифровых тропосферных станций	127
Ярушкин И. В. Принудительное шифрование съемных машинных носителей информации	128

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПВО (ВКО) ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аникеев С. В., Уклейко Д. А. Анализ системы измерения дальности ракеты БМ ЗРК 9К33МЗ	129
Апорович В. А., Дудко В. С., Минов А. И. Сравнение алгоритмов, используемых при отождествлении траекторий в системах обработки радиолокационной информации	130
Бутенко В. Г. К вопросу организации эксплуатации вооружения в подразделениях, вооруженных зенитными ракетными комплексами 9К33МЗ	131
Воронин О. В., Денисенко И. Г., Мазго А. В. Оценка противника в интересах обнаружения оперативно-тактических и тактических баллистических ракет	132
Воронцов М. Н. Устройство обработки радиолокационной системы с кодированными взаимно-ортогональными зондирующими сигналами по средствам гидроакустического моделирования	133
Гирис О. Б. Подход к обоснованию рационального варианта построения системы радиолокационной разведки	134
Демешко В. С., Федоров А. И. Предложения по совершенствованию охраны и обороны позиций подразделений войск ПВО	135
Денисенко И. Г., Надейко А. П. Противовоздушный бой и его составляющие при использовании робототехники	136
Драгун В. Р., Ошмяна Д. Н. Методика расчета и построения оптимального боевого порядка подразделения ПВО	137
Заяц П. В., Малевич И. Ю. Обеспечение помехозащищенности радиоприемного канала РЛС с ЦАР	138
Казарин А. В., Лапицкий И. Л. Совершенствование моделирующих устройств тренажерных средств многофункциональных РЛС	139
Каркоцкий Д. В., Менжинский А. Б., Малашин А. Н., Колчин Е. В. Оценка влияния параметров автономной системы электроснабжения на показатели боевой эффективности подвижных образцов вооружения и военной техники	140
Козловский А. Е. Разработка интерактивного электронного технического руководства для эксплуатации сложной радиотехнической аппаратуры	141
Колодяжный В. В., Драгун В. Р. Расчет маневренных действий подразделений ПВО	142
Комар Н. Н., Захаров И. Я. Интерактивное электронное техническое руководство в рамках CALS-технологий	143

Кочетков П. Ф., Кужель А. А. Пути повышения эффективности системы ПВО общевойсковых объединений	144
Кругликов В. В., Бекиш А. Р., Хвисевич А. В. Белорусское чудо света	145
Кругликов В. В., Бекиш А. Р., Хвисевич А. В., Лазаренко В. Е. Новый род войск – подвижные боевые расчеты	146
Кутьин М. К., Дубовик А. А. Учебная расчетно-информационная система оценки показателей огневых возможностей подразделений, частей и соединений ЗРВ	147
Лысый А. Н., Сергейчик Д. М. Модель групповой воздушной цели в алгоритмах траекторной обработки	148
Микитенко В. М. Разработка предложений по созданию мишенного комплекса для подготовки расчетов БМ ЗРК 9К33М3 на 174 учебном полигоне ВВС и войск ПВО	149
Мисько В. А., Калютич В. А. К вопросу развития систем управления войсковой ПВО	150
Мицкевич Д. М., Мазго А. В. Функционирование системы поставок запасных частей радиоэлектронной техники	151
Мокринский В. В., Захаров И. Я. Улучшение организации текущего ремонта за счет совершенствования эксплуатационной документации	152
Москалев С. Н., Ивашко И. Г. Вариант построения многоканальной оптико-электронной системы воздушной разведки	153
Неверович Я. И., Рабец Б. В. Многоцелевое обнаружение траекторий целей в задачах воздушной разведки	154
Нефёдов Д. С., Курилович В. В. Математическая модель сигнала вертолета в электростатической локации	155
Овчаров А. В., Тихонович Г. И. Пути модернизации ЗРК «Стрела-10М2» ..	156
Онищук Р. С., Тихонович Г. И. Совершенствование аппаратуры пассивного радиопеленгатора 9С16 зенитного ракетного комплекса 9К35М2 (9К35М3)	157
Пантелеев С. В., Малашин А. Н. Прогнозирующее управление <i>m</i> -фазным активным выпрямителем напряжения с использованием пространственно-векторной модуляции	158
Первенёнок Р. Е., Сицко А. Л. Перспективный способ обеспечения электромагнитной совместимости в системе электроснабжения автономных образцов вооружения с неактивной электрической нагрузкой	159
Резников И. И. О необходимости совершенствования методики оценки эффективности форм оперативной и боевой подготовки органов управления и войск	160
Свириденко А. А., Наконечник А. С. Метод синтеза электрических фильтров на отрезках линий передачи	161
Сидорович О. В., Лопухов А. В., Бабченко А. А. Перспективы развития зенитных управляемых ракет класса «земля – воздух»	162
Станкевич В. Э., Белянский И. Н., Быков Р. В. Повышение эффективности разведки летательных аппаратов на малых высотах	163
Стройкин А. П. Перспективы развития систем вооружения ВВС и войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь	164

Тимченко А. А. Концептуальные подходы к построению системы ПВО государства	165
Трофименков А. Л., Кардаков В. И., Шарамет А. В. Особенности расчета антенной структуры многобазовой системы приема спутниковых навигационных сигналов	166
Фёдоров А. И., Лагутин В. М. Актуальные вопросы противодействия беспилотным летательным аппаратам	167
Цыбулько В. В. О направлениях противодействия малоразмерным БПЛА	168
Шаховский В. Е. Тренажер подготовки отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК «ИГЛА» 9Ф2018	169
Чумаков Е. Н. Оценка потенциальных возможностей создаваемой группировки ВВС и войск ПВО	170
Юрас С. А., Кучерявый Е. Г. Анализ условий применения многоцелевого метода при сопровождении траекторий целей	171

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ РАЗВЕДКИ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Артеменко И. Н. Обоснование боевых возможностей подразделений специального назначения	172
Бабуль В. А. Усовершенствованная методика вскрытия объектов радиоэлектронной разведки	173
Баранов А. А. Анализ условий и факторов, влияющих на ведение разведывательно-боевых действий силами парашютно-десантных и десантно-штурмовых воинских частей и подразделений	174
Вештард Д. З. Современное состояние и приоритетные направления развития сил и средств комплексного технического контроля Вооруженных Сил	175
Волощик В. В., Чайковский Л. Л. Методика оптимизации геометрии размещения многопозиционного комплекса местоопределения на основе генетического алгоритма	176
Геро А. А. Методика структурного синтеза перспективной системы радиоэлектронной разведки механизированного соединения сухопутных войск	177
Гершань А. Л. Разведка и уничтожение баз незаконных вооруженных формирований	178
Грецкий В. В. Перспективы подготовки специалистов радиоперехвата на иностранном языке для Вооруженных Сил Республики Беларусь на современном этапе	179
Грищенко А. П. Опыт применения войсковых формирований СПН стран блока НАТО в локальных войнах и вооруженных конфликтах	180
Демичев Е. Е. Направления совершенствования и развития системы радиоэлектронной борьбы Вооруженных Сил Республики Беларусь	181

Довгер Д. Н. Перспективные направления развития радиоэлектронной борьбы на современном этапе	182
Ерещенко А. В. Применение ТАКВД при ведении боевых действий в ДРА	183
Ерещенко А. В. Организация и проведение засады «СПРУТ» при ведении боевых действий в Афганистане	184
Жигилий А. И. Применение парашютно-десантных и десантно-штурмовых подразделений при ведении боевых действий в населенном пункте	185
Жигилий А. И. Воздушные десанты. Проблемы их применения в современных операциях и боевых действиях	186
Жучковский А. Е. Методика подготовки и проведения расчетов по обеспечению ЭМС РЭС и их защите от ТСП противника	187
Казаков И. Л. Актуальные проблемы применения органов войсковой и специальной разведки	188
Климов С. М. Противодействие комплексам с беспилотными летательными аппаратами методами радиоэлектронной борьбы: концептуальные вопросы	189
Конвисар Д. А. Актуальные вопросы обучения курсантов по специальности 1-95 02 12 «Эксплуатация средств анализа и обработки радиосигналов»	190
Кондрашевич И. С., Соловьянчик Н. Н. Боевое применение сил и средств РЭБ в современных и будущих боевых действиях оперативного объединения	191
Красовский А. В. Обоснование наиболее существенных свойств УС ПУ объединения при ведении специальных действий	192
Кузьменков Ю. Г. Анализ средств связи и радиотехнического обеспечения в целях совершенствования радиоэлектронной разведки в тактическом звене управления	193
Кулинчик В. А. Организация и подготовка к десантированию отдельного десантного батальона различными способами в район выполнения задач по предназначению	194
Кухальский Н. Г. Основные противоправные действия с применением беспилотных летательных аппаратов и противодействие им	195
Марчук П. В. Особенности многофункциональных сетей передачи данных, существенные для радиоподавления и дезинформирующего воздействия на них	196
Реут С. С. Ключевые аспекты требований по назначению перспективного автоматизированного командного пункта подразделений радиоэлектронной борьбы с самолетными средствами	197
Рыженкова Е. В., Лавренюк Э. Э. Перспективные возможности боевого применения комплексов БПЛА тактическими подразделениями	198
Свербут А. М. Частная методика обоснования рационального состава подсистемы радиоподавления комплекса РЭП	199
Таукинъ Л. З. Основные тенденции доктринальных концепций операций ВС США в электромагнитном спектре	200

Толмачев А. В. Обобщенная структурная схема малогабаритного генератора радиопомех	201
Хвисевич А. В., Демичев Е. Е. Применение алгоритма логистической регрессии для прогнозирования результата распознавания	202

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ АВИАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Антонов А. И., Рожок А. В. К вопросу оценки технического состояния ракетных двигателей неуправляемых авиационных ракет	203
Бадамшин Р. Р. Определение положения зон дежурства истребителей в заданной полосе ответственности	204
Барткевич Р. А. О необходимости оснащения ВВС и войск ПВО ударными беспилотными авиационными комплексами	205
Белегов А. Н., Рожок А. В., Шипица Д. И. К вопросу формирования целевой нагрузки беспилотного авиационного комплекса ударного типа	206
Биток Д. В., Шульдов В. В. Вертолеты против вертолетов	208
Боровой А. Г., Морозов Д. В., Лубочкин М. В. Обоснование необходимости разработки доплеровского измерителя скорости для беспилотных летательных аппаратов	209
Братик В. А., Котенко А. Б., Селютин В. А. Влияние ошибок летного состава при запуске турбовальных двигателей на безопасность полетов	210
Василевский Д. А., Куклицкий С. Г. Внедрение новых информационных технологий в развитие беспилотных авиационных комплексов	211
Волк К. В., Иванишин П. В. Методика определения моментов инерции и центра масс гиперзвукового осесимметричного летательного аппарата	212
Волк К. В., Иванишин П. В., Лавицкая Т. С. Аналитический подход к оценке аэродинамических характеристик осесимметричного сверхзвукового летательного аппарата на этапе проектирования	213
Ганевич А. А., Шульдов В. В. О мерах по обману противника	214
Голубцов С. Г. Повышение мобильности полевых узлов связи	215
Градобоев Ф. Г. Требования к автоматизации работы экипажей боевых авиационных комплексов на современном этапе развития авиации	216
Дмитрук И. П. Современная материально-техническая база – эффективный элемент педагогической системы подготовки авиационного специалиста	217
Дорошков В. П., Скрипко П. С., Буянов Д. Г. Построение математической модели КАВ для задач диагностики	219
Дубовский С. Г., Рожок А. В., Буянов Д. Г. Комплексная оценка эффективности разведывательных боевых авиационных комплексов	220
Ишутин А. С. Анализ действий авиации в городских условиях по опыту военных конфликтов	221
Камзельский Я. А., Антонов А. И., Дубовский С. Г. Применение детонационных свойств лазеров в гидродинамической теории кумуляции	222

Капустин А. Г., Шейников А. А. Определение технического состояния авиационных аккумуляторных батарей по спектральной плотности мощности тестового сигнала	223
Ковалевич В. В. Аналитическое решение задачи определения местоположения неподвижного источника радиоизлучения в измерительных бортовых радиолокационных системах	224
Коваленко А. М., Шейников А. А. Комплексирование видеопотоков авиационных мультиспектральных оптико-электронных систем	225
Ковриго О. В. Особенность стабилизации изображения, формируемого на малоразмерном беспилотном летательном аппарате	226
Козловский О. Ф., Сосновский Д. Н. Перспективы развития сверхмалых беспилотных летательных аппаратов	227
Конопелько О. А. Динамическое моделирование физических процессов при обучении авиационных специалистов	228
Корсун Д. А., Суходолов Ю. В. Применение специализированных программных продуктов для расчета частотных характеристик электронных плат блоков авиационного оборудования	229
Коршак С. А., Вашкевич В. Р. Применение нейросетевых технологий в задачах распознавания элементов пилотирования	230
Косицын А. В., Михальчук Д. А. Разработка мероприятий, повышающих путевую устойчивость и управляемость вертолетов одновинтовой схемы	231
Крусъ К. И. Подготовка специалистов по боевому управлению авиацией к управлению экипажами воздушных судов при возникновении особых случаев в полете	232
Кужко В. В., Миронов Е. Н. Особенности применения и развития вертолетов	233
Лапука О. Г., Мазур А. Г. Современные подходы к решению задач радиолокационного прикрытия наземных объектов	234
Лапука О. Г., Поскребышев А. Н. Анализ результатов влияния помех дальномерному каналу РЛС на параметр телеуправления ракетой по методу пропорциональной навигации	236
Маликзода М. А. Аэродинамическое проектирование БЛА «дрон-камикадзе» в среде виртуального моделирования	237
Малкин В. А. Способ управления аэробаллистическим летательным аппаратом с учетом возмущений, обусловленных технологическими факторами	238
Мамончик А. И., Послед А. П. Наземные пусковые устройства	239
Медведев В. В. Ошибки навигационных параметров системы управления беспилотного летательного аппарата	240
Мелехин В. Н. Проблемные аспекты мотивации на безаварийную летную подготовку	241
Мелехин В. Н., Селютин В. А. Авиационные средства поражения: риски и безопасность полетов	242
Миллер Н. Г. Предотвращение опасных сближений истребителя с другими воздушными объектами	243

Морозов В. М., Сапьяник В. Г. Использование отстреливаемых ложных тепловых целей для защиты летательных аппаратов в инфракрасном диапазоне	244
Овсянкин А. М. Об организации и проведении практики «Лётная подготовка» профессорско-преподавательским составом из числа гражданского персонала	245
Полещук И. Л. Воздушно-космическая сфера как главный театр военных действий в современных условиях	246
Послед А. П., Мамончик А. И. Особенности современных барражирующих боеприпасов	247
Потапов И. А. Применение неразрушающего контроля в авиационных воинских частях	248
Рахоцкий Д. А. Параметры законов модуляции ретранслированного сигнала, обеспечивающие радиолокационное прикрытие наземных объектов от бортовых РЛС многофункциональных истребителей	249
Санько А. А., Калякин Р. В., Шейников А. А. Сравнительный анализ надежности авиационного оборудования самолетов государственной авиации по опыту их эксплуатации	250
Сахарук Д. А., Пантелейко С. В. Облик системы автоматической посадки тактических беспилотных авиационных комплексов	251
Сахарук Д. А., Шаболтиев В. В. Математическая модель бесплатформенной инерциальной навигационной системы беспилотного летательного аппарата	252
Селуянов К. В., Поддячий В. И. Динамика изменения качества системы истребительного авиационного прикрытия Республики Беларусь в мирное время	253
Семак Ю. И., Бакаев А. Г. Технологические особенности многослойной структуры линзы Люнеберга для БЛА-мишени	254
Скобленко С. Г. Разработка рекомендаций по совершенствованию организации управления полетами в условиях ведения боевых действий на основе боевого опыта в ДРА	255
Сокол С. Н., Казлов Е. Н. Результаты исследования применимости пакета XFRLR5 для оценки аэродинамики крыла	256
Сушкин Ю. Л. Возможности повышения эффективности подготовки к полетам	257
Тюпин Р. Л. Совершенствование профессионального психологического отбора на летные специальности в Республике Беларусь	258
Хайруллин М. М. Основы обеспечения управляемого полета летательного аппарата	259
Шоманков Д. А., Вашкевич В. Р. Повышение точности определения динамических погрешностей высотно-скоростных параметров полета при объективном контроле	260
Шумский А. Н. Использование нечеткого регулятора для сглаживания возмущений в САУ БЛА	261
Шутов С. И. Формирование программы набора высоты беспилотного летательного аппарата	262

Щавлев А. А. Аэродинамика беспилотного летательного аппарата «Дрон-мишень»	263
Юркантович А. В., Слижиков Ю. С. Разработка оперативно-тактических задач как необходимый этап создания комплекса средств автоматизации передового авианаводчика в ходе непосредственной авиационной поддержки	264
Якшонок П. П., Щавлев А. А. Методика измерения индикатрисы беспилотного летательного аппарата	265
Яцына Ю. Ф., Гриднев Ю. В., Щавлев А. А. Стохастическая модель «Дрон-мишень»	266

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ БОЕВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СРЕДСТВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ И ОПТИКОЛОКАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ НА ТЕХНИЧЕСКОМ УРОВНЕ

Абрашина-Жадаева Н. Г., Тимощенко И. А. Многокомпонентные векторные схемы для некоторых задач математической физики дробной диффузии	267
Богданов А. В., Мороз А. Н. Анализ динамических свойств системы стабилизации беспилотного летательного аппарата	268
Буйлов Е. Н., Горшков С. А. Синтез дискриминатора дальности при корреляционно-фильтровой обработке широкополосного сигнала	269
Булаш М. М., Шаляпин С. В. Двухканальные дискриминаторы при линейном сканировании диаграммы направленности антенны	270
Гладков Л. Л., Гладкова Г. А. Фотохромные материалы. Квантовомеханические расчеты изомеров молекулы индолиноспиронафтооксазина	271
Давыденко И. Н., Костромицкий С. М. Анализ суммарных ошибок самонастройки двухканального автокомпенсатора мешающих излучений	272
Демьянович Ю. Н., Нуднов Е. В. Квазиоптимальное управление приводом в режиме переброса	273
Денисов И. М., Гуцев Р. А., Тулишевский А. Ю. Расчет дальности действия пассивной оптико-электронной системы тепловизионного типа	274
Дубовик И. А., Исаев В. О., Бойкачев П. В. Проблема изменения импеданса антенных устройств в различных условиях эксплуатации радиостанций ОВЧ/УВЧ диапазонов	275
Егоров Ю. Н., Гладейчук В. В. Моделирование плоской двухзаходной спиральной антенны для работы в составе радиоэлектронных систем специального назначения	276
Еромин А. М., Шабан С. А. Моделирование контура наведения телеуправляемой ракеты	277
Журавлева В. И., Пузыревич Д. В. Лазерный эмиссионный спектральный анализ керамических материалов	278
Завиженец В. Н., Горшков С. А. Методика устранения неоднозначности радиальной скорости цели с реализацией когерентного накопления импульсов на всем интервале наблюдения	279

Зайко Е. В., Храменков А. С., Ярмолик С. Н., Свинарский М. В., Леонович А. С. Последовательное распознавание воздушных целей с использованием траекторных признаков	280
Зенькевич Э. И., Степанов М. А., Шейнин В. Б., Куликова О. В., Койфман О. И. Самособирающиеся порфириновые нанотрубки: формирование, свойства, применение	281
Иващенко И. А. Совместное проявление электродинамических и акустических явлений, сопровождающих полет низколетящей цели	282
Кленицкий Д. В., Крук Н. Н., Гладков Л. Л. Взаимосвязь молекулярной структуры и энергии нижних возбужденных электронных состояний свободных оснований корролов	283
Коноплицкий А. С. Применение параметрических методов в задачах синтеза широкополосных согласующих цепей	284
Королева М. Н. Программные аспекты формирования неприводимых многочленов больших степеней	285
Косачев И. М. Облик информационной системы перспективного межвидового зрк пятого поколения	286
Костромицкий С. М., Дятко. А. А., Шумский П. Н., Рыбак Ю. М. Моделирование работы угломерной системы в условия помехи CROSS-EYE	287
Кудерко В. В., Сидоренко С. Т. Применение нагрузок, реализующих двухдиапазонный режим работы директорной антенны	288
Кузьмичев Н. К., Чигирь И. В. Структурная схема и алгоритм работы дискриминатора амплитудного моноимпульсного пеленгатора, адаптивного к поляризации принятого сигнала	289
Кушнеров А. В. Обобщение кодов хемминга	290
Легкоступ В. В., Маркевич В. Э. Разработка автономной навигационной системы для коррекции траектории полета БЛА	291
Липницкий В. А., Крупенкова Т. Г. Аналоги задачи дискретного логарифмирования в современной криптографии	292
Лойко В. А., Мискевич А. А. Моделирование поглощения света в упорядоченных дисперсных структурах для повышения эффективности солнечных элементов	293
Лях Б. А., Морозов Д. В. Пространственно разнесенный прием сигналов коротковолнового диапазона	294
Макаревич Н. А. Уравнения дифференциальных теплот адсорбции для непористых и пористых твердых тел	295
Макаревич Т. А. К вопросу о преподавании высшей математики на военно-инженерных специальностях	296
Максимов С. И. Методика оценки высоких значений добротности на сверхвысоких частотах	297
Малый С. В., Дежурко А. М., Орлова А. С., Орлов Е. Е. Технологии синтеза композитов и метаматериалов на основе метода минимальных автономных блоков	298
Мантыцкая О. С., Терешко Н. В., Пастушонок С. Н. Микроструктурные исследования редкоземельных кобальтитов типа $La_{1-x}Me_xCoO_{3-y}$ (Me – Sr, Ba)	299

Михайловская Л. В., Валаханович Е. В. Об актуальности преподавания темы «Классификация угроз информационной безопасности»	300
Мороз А. Н., Богданов А. В., Гайков Ю. П. Обоснование состава и параметров шумов микромеханического акселерометра для синтеза системы фильтрации	301
Олексюк А. О. Разработка и построение модели канала связи для исследования длин непримитивных кодов Боуза-Чоудхури-Хоквингема	302
Оргиш П. И., Горшков С. А. Методика расчета координат системы распределенных в пространстве дополнительных радиопередающих модулей как средства защиты РЛС от противорадиолокационных ракет	303
Панасюгин А. С., Машерова Н. П. Выделение Cs-137 из низкоактивных растворов композиционными сорбентами, полученными на основе клиноптилолита	304
Поляков А. В. Оптоволоконная подземная система охраны периметра	305
Пузанов А. Д., Нефёдов Д. С. Математическая модель звукового портрета беспилотного летательного аппарата	306
Самуль Н. Н. Проблемы загрязнения почвы и воды на военных территориях	307
Сасим Е. Н. Полунатурные исследования электромагнитного излучения низколетящего летательного аппарата	308
Свинарский М. В., Ярмолик С. Н., Храменков А. С., Зайко Е. В., Леонович А. С. Учет пространственной ориентации объекта в эталонных дальномерных портретах устройства радиолокационного распознавания	309
Сидоренко А. В. Мультиагентные роботизированные системы	310
Сойка А. К. Природа темных пятен на солнце и их роль в нагреве короны и в ускорении солнечного ветра	311
Солонар А. С., Хмарский П. А., Михалковский А. А., Цуприк С. В. Основные проблемы траекторной обработки и подходы к их решению в рамках задачи многоцелевого сопровождения	312
Тебекин В. В. Использование реверсивных структур в многофункциональных радиотехнических системах СВЧ	313
Хмарский П. А., Кульпанович А. П., Горбатко А. С., Бондаренко А. Е. Особенности траекторной обработки по данным индикаторного канала радиотехнической системы ближней навигации	314
Храменков А. С., Ярмолик С. Н., Свинарский М. В., Зайко Е. В., Леонович А. С. Информационный показатель качества в задаче последовательного распознавания объектов	315
Цуприк С. В., Солонар А. С., Хмарский П. А., Михалковский А. А. Статистический синтез устройства корреляционного обнаружения объектов на видеопоследовательности с адаптивным формированием эталонных изображений	316
Черкас Н. Л., Черкас С. Л. Астрокосмическая разведка: спектрометрические и спектроскопические данные и структура материи во Вселенной	317

Чигирь И. В., Горшков С. А., Кузьмичев Н. К. Анализ устройств подавления ответных шумовых помех в радиолокаторах сопровождения	318
Шабан А. С. Модель системы видеосопровождения объекта в среде MATLAB	319
Янцевич М. А. Многополосные согласующие устройства	320

ВНУТРЕННИЕ ВОЙСКА В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Альназиров Р. Б. Национальная гвардия Республики Казахстан в системе Национальной безопасности государства.....	321
Андреев П. Э. К вопросу об основных этапах методики профилактики правонарушений во внутренних войсках	322
Асаёнок Б. В. Досмотр при выявлении административных правонарушений военнослужащими внутренних войск	323
Брюяко А. Н. Особенности дисциплинарной ответственности военнослужащих	324
Вишневский П. И. Восстановительное правосудие: компромисс между потерпевшим и правонарушителем	325
Ждан В. А. Индивидуально-групповая тактика поиска диверсионно-разведывательных групп в населенном пункте	326
Кеба А. Н. Разведывательно-поисковые действия внутренних войск в контртеррористической операции по пресечению деятельности незаконного вооруженного формирования	327
Кислинский Р. В. Разработка информационной системы в целях автоматизации процесса принятия управленческих решений	328
Ковалев С. В. Актуальные вопросы управления в ходе участия в контртеррористической операции	329
Коваленко А. Н. Построение единого комплекса безопасности на основе PSIM-платформы	330
Коваль В. В. О дальнейшем совершенствовании правоотношений в области военной безопасности	331
Козлов А. А. Этапы создания методических и программных средств решения служебно-боевых задач планирования привлечения внутренних войск для обеспечения режима чрезвычайного положения	332
Корсак О. С. Правовое регулирование прохождения военной службы во внутренних войсках МВД Республики Беларусь	333
Куприянов О. С. Восстановительное правосудие в Норвегии	334
Курмашов А. Н. Системный подход к выявлению НВФ	335
Леднёва А. С. Исламистский терроризм – глобальная угроза миру	336
Леоненко Е. В. Теория «Преступного человека» по Ч. Ломброзо	337
Линник И. Г. Теоретико-прикладные аспекты участия внутренних войск в противодействии экстремистской деятельности	338
Ляхов А. М., Полюшко В. О. Анализ неформальных армейских традиций военнослужащих внутренних войск и порядок противодействия им	339

Массалимов О. К., Егизбаев М. К. Состояние и основные характеристики резервных компонентов Вооруженных сил США	340
Мещеряков С. А. Служебно-боевое применение внутренних войск и сил специальных операций в специальных мероприятиях	341
Павлющик С. В. К вопросу о соотношении военного и спортивного видов права	342
Савейко И. В. Медиация как метод восстановительного правосудия	343
Саковец И. Н. Об обстоятельствах и факторах латентности нарушений уставных правил взаимоотношений между военнослужащими	344
Талалаев В. А. Об использовании отдельных положений криминалистики при выполнении задач службы внутренними войсками МВД Республики Беларусь	345
Тузков Д. И. Правовые основы участия внутренних войск Министерства внутренних дел Республики Беларусь в территориальной обороне	346
Харьковский Д. В. О некоторых вопросах стимулирования образцового выполнения задач боевой службы	348
Чешко В. Ю. Принцип законности дисциплинарной ответственности военнослужащих	349
Шаркова Е. А. Восстановительное правосудие: криминологический аспект	350
Шедько А. Н. Блокирование как способ действий подразделений внутренних войск в ходе эскалации внутреннего вооруженного конфликта ...	351

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА И АРТИЛЛЕРИЯ В ХОДЕ ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ. ОСОБЕННОСТИ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ, РАКЕТНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Антунович А. Л., Ильёв И. Г. Методика оценки эффективности огневого поражения противника подразделениями реактивной артиллерии при намеренном изменении параметров рассеивания снарядов	352
Апончук В. В. Способы боевого применения артиллерийских подразделений в специальных операциях	353
Базыльчик К. О. Основные направления автоматизации системы управления подчиненными подразделениями РВиА	354
Бугор М. М. Особенности подготовки к боевым действиям подразделений РВиА в специальной операции	355
Бугренко Ю. П. Опыт локальных войн и вооруженных конфликтов по применению современных средств изучения местности	356
Варсоба С. О., Желудок И. С. Особенности обеспечения боеприпасами воинских частей в специальных действиях	357
Высоцкий В. М. Подход к определению величины ущерба, наносимого артиллерией отдельной механизированной бригады, различным объектам противника	358

Высоцкий Г. Н. Особенности боевого применения артиллерийских подразделений в специальных действиях	359
Гремчук М. С., Высоцкий Г. Н. Особенности огневого поражения противника в специальной операции	360
Долгович А. В. Особенности применения ракет с истекшим гарантийным сроком эксплуатации	361
Дуленков Д. А., Рогачевский С. В. Особенности организации эксплуатации РАВ воинской части в специальных действиях	362
Захаров С. В. Рациональная степень рассредоточения элементов боевого порядка подразделений и воинских частей ракетных войск	363
Заяц Д. А. Особенности управления огнем артиллерии в ходе специальных действий	364
Ильёв В. Г. Перспективы развития автоматизированных систем управления артиллерийской разведки по вопросу сбора и обработки разведсведений	365
Калинин В. Я. Топогеодезическое и новигационное обеспечение артиллерии отдельной механизированной бригады при подготовке и ведении бригадой специальных действий	366
Капустин П. И. Анализ состояния, путей совершенствования оптико-электронных средств и тенденций их развития	367
Константинов К. Н., Страпко С. Н. Особенности восстановления ракетно-артиллерийского вооружения в ходе ведения специальных действий	368
Коркишко А. В. Особенности подготовки управления огнем в ходе специальных боевых действий	369
Лаврик С. Н., Рябоконь В. В. Особенности подготовки и боевого применения артиллерии при выполнении задач в ходе специальных действий	370
Макрутин В. В., Луцевич А. Е. Восстановление радиотехнических систем в условиях специальной операции	371
Маньгин В. А., Рябоконь В. В. Артиллерия в вооруженных конфликтах современности	372
Маринич В. В., Ефимчик К. В., Токаревский А. В. Особенности ведения технической разведки при боевых действиях в городе	373
Марук С. В., Пушкарь Ю. Н. Особенности организации охранения сторожевой заставы минометной батареи при проведении специальных действий в Республике Афганистан	374
Мирончук С. П. Пути повышения эффективности огневого поражения объектов и группировок противника	375
Никитин В. Л., Желудок И. С. Оценка условий хранения артиллерийских боеприпасов на основе экспериментальных данных	376
Осипов Д. И. Способы боевого применения подразделений ракетных войск в специальных операциях	377
Пестов Д. А. Особенности подготовки к боевым действиям подразделений РВиА в специальной операции	378

Потоня В. В. Ракетно-техническое обеспечение в локальных вооруженных конфликтах	379
Савостин Д. Г. Особенности участия ракетных войск и артиллерии в огневом поражении противника в ходе специальной операции	380
Светлугин А. Ю. Тенденции развития подходов к планированию и осуществлению огневого поражения противника в военных конфликтах современности	382
Сидоренко А. Н. Опыт использования результатов воздушного фотографирования местности в целях эффективного применения войск	383
Федосевич А. В., Хандошко С. Н. Методика обеспечения живучести войсковых запасов боеприпасов в военное время	384
Чумак С. А. Особенности доставки ракет в ордн при ведении боевых действий в ходе специальной операции	385
Янучёк В. В., Михнёнок В. М. Применение беспилотных авиационных комплексов в интересах ракетных войск и артиллерии	386

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ

Акулич И. П., Акулич С. В. Алгоритм функционирования системы поддержки принятия решений при организации противодействия средствам радиолокационной разведки космического базирования	387
Акулич С. В., Акулич И. П. Структура системы поддержки принятия решений при организации противодействия средствам радиолокационной разведки космического базирования и пути ее совершенствования	388
Баранов В. Н. Формирование системы информационного обмена в научной деятельности в Вооруженных Силах	389
Березин Д. Т. Повышение финансовой грамотности военнослужащих в условиях цифровой экономики	390
Блажко Д. В., Позняк С. А. Использование информационных технологий в преподавании гуманитарных дисциплин на военно-техническом факультете в БНТУ	391
Булойчик В. М., Матвеев К. И. Обоснование методики создания макета участка местности для 3-D печати	392
Винничек О. А. Сравнение сетевых технологий по простоте для обучения курсантов	393
Герцев А. В., Иванов Д. В. Применение эвристических алгоритмов для решения задачи блокирования при организации контрдиверсионных действий	394
Головченко В. А., Тумаков Н. Н., Гужвенко В. Ю. Компьютерные стрелковые тренажеры и проблемы их эксплуатации	395
Гончаревич С. Н. Имитационное моделирование функционирования пункта приема техники	396
Григорьев В. Л. О смене парадигмы персонального учета	397

Гринкевич А. В., Пальчик В. Ю. Прогнозирование показателей эффективности системы вооружения вооруженных сил с использованием нечеткой регрессионной модели	398
Ерошевич В. В. Исследование системы питания военнослужащих Вооруженных Сил Республики Беларусь, нормирование продовольственных пайков методами математического моделирования	399
Жаркевич Л. Л. Использование геоинформационных технологий и геоинформационных систем в военном деле	400
Жук А. А. Решение задачи целочисленного нелинейного программирования нейросетевым методом	401
Калиновский С. М. Стойкость криптографических систем	402
Касьянович И. М., Берикбаев В. М. Применение системы моделирования при выборе оптимального решения на применение подразделений радиотехнических войск	403
Климашин А. Г. Размывание периметров безопасности в связи с развитием интернет-технологий	404
Комаров С. К. Информационные технологии в образовательном процессе	405
Концевич Ю. А. Формирование специальных координационных способностей механиков-водителей	406
Корделюк В. Н. Подход к оценке эффективности мер по защите информационных ресурсов в информационных сетях	407
Крагель С. И. Классификация инцидентов безопасности, связанных с несанкционированным использованием USB-носителей	408
Кривец А. Ф. О создании единой информационной системы	409
Лесин И. А., Тумаков Н. Н., Гужвенко Е. И. Использование информационных технологий при подготовке военнослужащих	410
Лисейчиков Н. И. Актуальные задачи военной логистики и их решение на основе применения информационных технологий	411
Локтик А. Р. Моделирование пограничного поиска нарушителя государственной границы	412
Мастыкин А. Л., Булойчик В. М. Подход к определению параметров базового элемента трехмерной модели	413
Мищенко В. Д. Анализ возможностей систем предотвращения утечек по противодействию угрозам безопасности, связанным с использованием USB-носителей	414
Морозов Д. В. Актуальные проблемы и направления развития современных информационных технологий в военном деле	415
Неборская Н. Н. Применение аэрозольных средств маскировки при организации маскировки от оптической разведки воздушного противника	416
Нефедов С. Н. Визуальные методы анализа и интерпретации вербальной информации в системах поддержки принятия решений	417
Овчинников Д. М. Использование информационных технологий при подготовке курсантов в области цифровой техники	418

Паюков Н. А. Системы защиты информации и возможность их применения в АСИО органов пограничной службы Республики Беларусь	419
Петренко С. В. Специфика подготовки офицерских кадров в современных условиях	420
Пишков И. В., Гуринович А. Н. Использование программного обеспечения для планирования технического обеспечения войск при форсировании водных преград	421
Пляхотко И. С. Применение информационных технологий в системе боевой подготовки соединений материально-технического обеспечения	422
Рацкевич В. В., Ильёв И. Г. Подсистема планирования деятельности кафедры в информационно-управляющей системе ВУЗа	423
Савицкий В. М. Определение местоположения нарушителя государственной границы по мобильному телефону	424
Савков П. И. Моделирование рисков несанкционированного использования USB-носителей с помощью диаграмм типа «дерево происшествий»	425
Семёнов С. И. Нормы синдромов в кодах Рида-Соломона	426
Сидоренко Р. Н., Швец О. Н. Анализ алгоритмов кластеризации в интересах создания рекомендательных систем поддержки и принятия решения	427
Смольский А. Г. Методика структурно-параметрического синтеза системы фотограмметрического обеспечения	428
Степанов А. А. Применение системы математического моделирования MATHCAD для расчета параметров согласованного фильтра	429
Сухарев Д. В. Особенности модульно-рейтингового обучения при подготовке военных инженеров	430
Тамело В. Ф. Военно-профессиональная компетентность – основа военного образования	431
Тумаков Н. Н., Гужвенко Е. И., Гужвенко В. Ю. Использование компьютерной базы заданий для обучения военнослужащих решению задач по правилам стрельбы	432
Тыныбаев С. К. К вопросу подготовки военных специалистов в области информационных технологий	433
Фаюстов С. Ю., Гужвенко В. Ю., Гужвенко Е. И. Актуальные проблемы и направления использования информационных технологий в военном деле	434
Федорцов А. В. Перспективные направления обеспечения кибербезопасности информационных ресурсов и информационных сетей Вооруженных Сил	435
Шостак С. А. Оценка качества программного обеспечения	436
Шинкарев А. А. Развитие индивидуальных средств связи	437
Шпока С. В. Учебно-образовательная модель мишенной обстановки для обучения огневой подготовки курсантов	438

Шуляк А. В. Анализ возможных направлений развития системы вооружения на основе моделирования нечеткой ситуационной сети	439
Щупак В. В. Защита информации на usb-носителях с использованием технологии дискового шифрования LUKS	440
Якушев А. А. Организация ведения дел нормативно-технических документов общих технических требований к вооружению и военной технике	441
Ярмалкевич В. И., Берикбаев В. М. Моделирование процесса целераспределения в зенитной ракетной батарее «ТОР-М2»	442

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Азаренкова М. И. Актуальные проблемы формирования политической культуры будущих офицеров средствами иностранного языка для обеспечения национальной безопасности	443
Алейникова С. М. Управление политическими рисками (основные подходы и методики)	444
Аниськов И. П. Приоритетные направления обеспечения экономической безопасности на современном этапе развития Республики Беларусь	445
Аношкин И. М. О методике подготовки специалистов в научных ротях и научно-исследовательских центрах ВС РФ и возможные направления использования их опыта для ВС РБ	446
Астахов В. Г. Проблемы применения инструментов бережливого производства предприятиями оборонно-промышленного комплекса	447
Ахметов Ж. Х., Акимбаев Е. Ж., Данияров О. С. Национальная гвардия в системе обеспечения защиты населения от чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время	448
Ашкар А. Коррупция в оборонном секторе Ливана и пути противодействия	449
Батракова Л. Г. Военно-гражданские отношения в контексте национальной безопасности	450
Батура В. В. Национальная стратегия как общенародный проект	451
Безруков И. Н. О роли оценки обстановки в интересах идеологической работы	452
Бекишов Т. Ш. Актуальные проблемы повышения эффективности военно-бюджетной политики Кыргызской Республики и основные направления их решения	453
Бересневич Е. В. О проблеме информационно-психологической безопасности	454
Бержанин Д. В. Особенности организации идеологической работы в специальных войсковых действиях	455
Боталиев Д. У. Сущность финансового обеспечения Вооруженных сил Кыргызской Республики	456

Будник Д. А., Рудаковский Н. К. Гуманитарное образование как фактор подготовки офицера внутренних войск	457
Бурнаев З. Р., Мухаметжанов А. Е., Вафин Х. Ш. Военно-научный взвод Национального университета обороны	458
Василевич А. Д., Рудаковский Н. К. Проблемы формирования профессиональных качеств офицера на современном этапе развития общества ..	459
Вафин Х. Ш., Бурнаев З. Р. Вклад Национального университета обороны в укрепление военной безопасности Казахстана	460
Верлуп С. В. Уточнение определения понятия информационной обстановки в контексте информационной деятельности Вооруженных Сил Республики Беларусь	461
Викулов С. Ф., Югай Т. А. Посткапиталистический кризис образования и науки	462
Волкова В. В. Подходы к анализу и оценке экспортного потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса	465
Воронова Е. В. Роль коммуникаций в военно-политических конфликтах современности	466
Галюк А. В. О манипуляции в деятельности командира	467
Головизнина О. А., Долматович И. А. Антикризисный маркетинг как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия	468
Голубева С. А. Проект экспресс-методики оценки степени риска подверженности курсантов негативному информационно-психологическому воздействию на основе деревьев классификации	469
Голубничий Д. В. Геостратегия интеграционного баланса малых государств	470
Гомель Н. И. Формирование личностных и деловых качеств идеологических работников в системе управления государства на современном этапе	471
Горбатова Н. А. Трансформация особых правовых режимов	472
Городниченко А. Н. Инструментарий идентификации угроз в военно-политической сфере	473
Грошев И. Л. Стратегия гуманитарного образования в перспективе мировой войны	474
Грошева Л. И. Политический конфликт в представлении военной молодёжи	475
Гурин В. М. Содержание и структура профессиональной деятельности заместителя командира роты по идеологической работе	476
Дайнеко Л. С., Пальчевский И. В. Роль воинских традиций и ритуалов в патриотическом воспитании военнослужащих	477
Денисов К. П. Особенности организации идеологической работы в соединении (воинской части) при ведении боевых действий в городе	478
Дорофеев Н. Б. Рефлексивное управление как информационное воздействие	479
Драница С. Ю. Духовно-нравственное воспитание военнослужащих. Сущность, особенности	480

Евтодьева М. Г. Анализ динамики авиаотрасли и рынка авиационной техники с точки зрения отраслевого инновационного подхода	481
Есенбулатов К. Х. Примеры и выводы совершенствования и применения подразделений тактического уровня в современных конфликтах	483
Ефремов Е. О. Информационная среда в контексте воспитательной работы в Вооруженных Силах Республики Беларусь: общий взгляд на проблему	484
Жутдиев Б. Б. Деструктивные воздействия на военнослужащих и их учет в воспитательной работе	485
Зайцев С. М. Особенности подготовки войск к операции «Багратион»	486
Закутнев С. Е. Мониторинг качества финансового менеджмента, осуществляемого Министерством обороны Российской Федерации как главным администратором средств федерального бюджета	487
Ибраймакунов Д. О. Совершенствование механизма программного бюджетирования в системе финансового обеспечения Вооруженных сил Кыргызской Республики	488
Измайлов А. Н. Принятие решения на применение подчиненных сил и средств идеологической работы. Проблемные вопросы и пути их решения	489
Искаков Е. С. О подходах к разработке кадровой системы	490
Казачёнок Ж. И. Жизнеспособность как важная метасистемная характеристика личности современного специалиста	491
Калинкина И. В. Психологические механизмы создания «Образа врага» в конфликте	492
Кальсин А. Е. Российский налоговый институционализм и его особенности в Вооруженных силах	493
Кандыбко Н. В. Армия и оборонно-промышленный комплекс – основа интеллектуально-технологического лидерства России	494
Карпиленя Н. В. О подходах государств к формированию мирового порядка и их влиянии на свою военную безопасность	495
Качаев Д. И. Учет дивидендной политики в управленческой стратегии организаций оборонно-промышленного комплекса	496
Клепикова Л. В. О надежности психологической диагностики	497
Кляр А. А. Социокультурные императивы военной службы как элементы нормативной структуры	498
Кобзенко Н. С., Мусик В. Н. Личность современного пограничника: аксиологический аспект	499
Кожевникова А. С., Пушенко Е. Н. Некоторые перспективные направления воспитательной работы в Вооруженных Силах Республики Беларусь	500
Койшигарина Г. М. «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» – как вектор развития Национального университета обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы	501
Корзун О. В. Укрепление военной безопасности Республики Беларусь	502
Краснова Г. Н. Интеллектуальный потенциал страны как основа обеспечения национальной безопасности	503

Крокун Л. А. Практика обучения и патриотического воспитания при подготовке войск (от Петра I до Октябрьской революции 1917 года)	504
Крышнев А. Ю. Проблемные вопросы, возникающие при проведении идеологической работы в механизированных соединениях ВС в период восстановления боеспособности и пути их решения	505
Ксенофонтов В. А. Базовые аспекты государственного управления	506
Кузьменкова Н. С. Роль военной дипломатии в обеспечении национальной безопасности государства	507
Кульбака В. И. Устранение институциональных барьеров в развитии различных типов государственных учреждений МЧС России	508
Курадовец А. И. Некоторые внешнеэкономические вызовы и угрозы национальной безопасности Республики Беларусь	509
Леонович А. Н., Тихонович Н. С. Значение экономических дисциплин в формировании мировоззренческой культуры	510
Лесниченко А. П. Цель и задачи обеспечения экологической безопасности Вооруженных сил Российской Федерации	511
Ликарчук С. Б. Дисциплина как основа формирования воинского коллектива	512
Липовка Ю. Ф., Моторин Р. С. Проблематика применения программно-целевого метода исполнения бюджета	513
Литвинюк А. И., Ходаковский А. В. Создание и функционирование общего аграрного рынка государств – членов ЕАЭС как фактор продовольственной безопасности национальных рынков	514
Лукьянчик А. А. Потенциальные угрозы трансформации национального законодательства Республики Беларусь в условиях правовой глобализации	515
Лямин Д. П. Формирование социальных установок населения с использованием социальных сетей	516
Мазур Г. А. Актуальные вопросы функционирования и направления совершенствования подготовки военных кадров в Вооруженных Силах Республики Беларусь	517
Майкеев М. Ж., Шатько В. И. Методика противодействия распространению деструктивных идей среди личного состава Вооруженных сил Республики Казахстан	518
Макаров А. В. Социокультурные механизмы поддержания этнополитической стабильности в современном обществе	519
Малашков Д. В., Марданов А. В., Виниченко Е. В. Национальная безопасность. «Цветные революции» как угроза национальной и региональной безопасности: специфика и пути противодействия	520
Марищук Л. В., Белевич О. И. О результатах тестирования психических процессов курсантов I и IV курсов – будущих милиционеров	521
Марищук Л. В., И. В. Яценко Исследование профессиональной надежности офицеров органов пограничной службы	522
Мезенцев М. М. Военно-патриотическое воспитание молодежи как составная часть укрепления обороноспособности Республики Беларусь	523
Мельникова Т. П. Патриотизм как фактор национальной безопасности	524

Миронов Д. Н. Самое мощное современное оружие – слово	525
Морозов Д. В. Актуальные проблемы и направления развития современных информационных технологий в военном деле	526
Муравьев Д. Ф., Петров С. В. Подготовка специалистов по анализу информации из открытых телекоммуникационных сетей как важный элемент обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь.....	527
Мушта А. А. Национальная безопасность: проблемы институционализации информационно-аналитической функции	528
Неверко М. В. Управление сознанием военнослужащих в контексте решения задач обеспечения информационной безопасности государства	529
Нугманов М. К., Оспанов Н. З. Пути совершенствования подготовки государства к обороне	530
Олейник В. В. Изучение истории органов военной юстиции в контексте решения задач идеологической работы в Вооруженных Силах Республики Беларусь	531
Омельченко В. С. Сравнительный анализ (форм и способов) партийно-политической, идеологической работы при боевом применении соединений (воинских частей) ПВО по опыту локальных войн и вооруженных конфликтов на урбанизированной местности	532
Панкевич О. В. Духовно-нравственные ценности личности военнослужащего	533
Пастух Н. И. Современные теории создания военных коалиций	534
Пирштук Т. Е. Мотивационная готовность офицеров к защите Родины	535
Плешаков Д. К. Философские аспекты взаимосвязи армии и общества	536
Поляк Н. А. Рэлігіязнаўства і гісторыя рэлігіі ў сацыяльна-гуманітарнай адукацыі ваенных медыкаў	537
Потапов М. Г. Правовое обеспечение национальной безопасности: проблемы определения	538
Прищепа Л. И. Актуальные проблемы развития высшего образования в Республике Беларусь	539
Протасевич Д. И. Урбанизированная местность и войны будущего	540
Пунченко О. П. Фронтиры как конфликтогенные зоны глобализирующего мира	541
Радковец И. С. Традиции и ритуалы как фактор сплоченности офицерских коллективов	542
Разумовский А. М. Украина: комплексный подход к оценке событий	543
Рафальская Е. А., Ларин С. П. Современные информационные технологии и их влияние на массовое сознание и поведение населения	544
Ржеутский Л. Я. Необходимость создания кодекса о воинской службе Вооруженных Сил Республики Беларусь	545
Рогатень О. Ю. Социально-психологические особенности личности виктимных военнослужащих	546
Рогель Е. Я. Оценка морально-психологического состояния личного состава	547
Родионова Н. В. Развитие отношений деловой дружбы в рамках социальных проектов	548

Рудаковский Н. К. Диалектика политики и идеологии в контексте реформационных процессов Республики Беларусь	549
Руденков Д. В. Результаты разработки методики диагностики профессиональной самоидентификации курсантов военного ВУЗа	550
Русинская Г. Г. Направления развития системы материально-технического обеспечения обороны Беларуси	551
Рязанов А. А. Роль ракетно-космической промышленности в обеспечении национальной безопасности России	552
Савик С. А. Фальсификации истории войны: к 75-летию освобождения Беларуси	553
Сарафанова И. Е. Формирование эффективной управленческой команды	554
Селищев И. В. Особенности процесса воспитания курсантов и слушателей в военно-учебных заведениях	555
Семак В. И. Последствия воздействия информации через интернет и социальные сети на сознание призывной молодежи	556
Сидоренко И. Н. Гибридизация социального порядка и проблема насилия	557
Сираев А. К. Организация идеологической работы в ходе подготовки и проведения тактического учения с боевой стрельбой	558
Сороковик И. А. Историко-правовые науки как важный фактор, способствующий обеспечению национальной безопасности	559
Сосков М. Н. Формирование системы технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники	562
Таргонская С. А. Социокультурная деятельность: сущность, задачи и принципы	563
Тицкий А. Г. Учет когнитивных стилей в профессиональной и образовательной деятельности	564
Трапейко А. А. Информационно-психологическое воздействие в системе психологических операций в войнах и вооруженных конфликтах	565
Урюпин В. В. Социально-психологические аспекты подготовки военнослужащих к работе за рубежом	566
Федорова В. Ф., Леонова Н. Е. Основные направления совершенствования системы мобилизационного планирования экономики Республики Беларусь	567
Федюкович В. В. Героика пограничной службы как фактор воспитания современного пограничника	568
Филиппов Г. А. Патриатическое воспитание молодежи	569
Филиппов П. В. Роль имиджа в служебной деятельности	570
Фомичев Ю. И. Военно-научный потенциал ВА РБ – главный фактор обеспечения интеллектуального потенциала Вооруженных Сил Республики Беларусь. Основные пути его повышения	571
Хараишвили А. Г. Проблемы бюджетного финансирования инвестиционных проектов организаций оборонно-промышленного комплекса	572

Хатешев Н. С. О политической культуре в подготовке офицерских кадров	573
Хованский В. М. Использование современных технических средств идеологической работы в целях обеспечения достижения целей в специальных действиях	574
Худяков Д. В. К вопросу ресурсно-экономического обеспечения военного строительства	575
Чаура М. И. Основные направления совершенствования научной работы в ВУЗе и повышения ее эффективности	576
Чистов И. В. Направления участия Минобороны России в национальных проектах	577
Чмыхун И. Н. Воинская деятельность: некоторые аспекты генезиса и содержания	578
Чумила Е. А. Современные подходы организации образовательного процесса	579
Шерневич А. С. О понятии «коррупция». Формы и виды	580
Шингель А. Л. Факторы социально-психологической устойчивости личности к деструктивному информационно-психологическому воздействию	581
Шкляр М. П. Альтернативная энергетика как средство обеспечения экологической безопасности Республики Беларусь	582
Шумейко А. В. Изучение норм международного гуманитарного права в учреждении образования «Военная академия Республики Беларусь». Проблемы и возможные пути решения	583
Шут Д. С. Специфика правонарушений в сети интернет	584
Яковлев В. И. Мотивированность военнослужащих как основа успешного осуществления военно-научной деятельности	585

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Тезисы докладов Международной военно-научной
конференции учреждения образования
«Военная академия Республики Беларусь»**

Минск, 17–18 апреля 2019 г.

Подписано в печать 08.04.2019. Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 35,8. Тираж 50 экз. Заказ 138.

Полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№2/81 от 19.03.2014.

Пр. Независимости, 220, 220057, Минск