

**ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА**

**Методический подход к формированию и оценке перечня угроз безопасности Российской Федерации в военно-технической сфере**

*С.С. Смирнов, А.Ю. Пронин*  
(46 ЦНИИ МО РФ)

**Применение современных пакетов программ численного моделирования в задачах оценки взрывобезопасности вооружения в интересах обеспечения военной безопасности России**

*С.Е. Хазов, Е.П. Акашева*  
(ФГУП «РФЯНЦ-ВНИИЭФ»)

**Создание и развитие системы стратегической ПРО как военной угрозы безопасности Российской Федерации**

*П.А. Коляндра, В.В. Павликов*  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**Обоснование критериев для определения рациональной системы поддержания вооружения, военной и специальной техники в готовности к боевому применению**

*Г.А. Костин, С.Н. Панин*  
(СПбУТУиЭ)

**Применение робототехнических средств и комплексов для охраны и обороны военных объектов**

*А.М. Подоплелов, А.А. Донченко, Е.В. Твельнев, В.В. Рябов*  
(12 ЦНИИ МО РФ)

**Научные методы проектирования ходовых систем наземных безэкипажных автономных платформ под монтаж вооружения**

*А.С. Дьяков*  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**Основные принципы информационного обеспечения применения ПКР ЗМ55 «Оникс» по наземным целям**

*С.П. Ширишев*  
(АО «ЦКБ МТ «Рубин»)

**Недетонационно-способное смесевое ракетное твердое топливо с высокими энергомассовыми характеристиками**

*В.И. Блинов, Д.А. Наумов, В.О. Грек, А.И. Гладышев  
(ИХФ РАН, ВА РВСН им. Петра Великого)*

**Результаты разработки дистанционно управляемого специального взрывателя в составе с неконтактным сейсмическим датчиком цели для противопехотных мин и зарядов взрывчатых веществ**

*В.В. Фомин, А.В. Сидоров  
(АО «ОНИИП»)*

**Сверхвысокотемпературные керамические композиционные материалы**

*С.Н. Кульков  
(ИФПМ СО РАН)*

**Анализ проблемы применения авиационных систем прицельного сброса груза**

*К.А. Липатников, О.С. Ипатов  
(СПбПУ)*

**Математическая модель процесса функционирования легкогазовой установки экспериментального баллистического комплекса БС-3**

*П.С. Гончаров, М.В. Житный, Э.Г. Синельников, В.В. Мартынов  
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

**Имитационная модель однопозиционного определения местоположения излучающего объекта с БЛА с учетом проекции рельефа местности**

*Д.А. Юдин, Ю.А. Бондарцов, А.В. Мандрыкин  
(ВУНЦ ВВС «ВВА» им Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина)*

**Формирование единого информационного пространства интегрированной радиолокационной системы на основе сетечентрических принципов управления**

*В.Л. Ямпольский, Д.Ф. Бескостый, И.С. Заборовский  
(НИЦ ЦНИИ ВВС МО РФ)*

**Использование цифровых телекоммуникационных сетей при формировании единого информационного пространства интегрированной радиолокационной системы**

*И.С. Заборовский, Д.Ф. Бескостый, В.Л. Ямпольский*  
(НИЦ ЦНИИ ВВС МО РФ)

**Основные авиационные средства поражения**

*Н.Н. Борисов, Е.А. Котелевский, А.Н. Денисенко*  
(Филиал ВА МТО им. А.В. Хрулева)

**Наведение беспилотного летательного аппарата на посадочное устройство судна с использованием опорной траектории**

*О.А. Толпегин, И.О. Махонин*  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

**Множество начальных положений беспилотного летательного аппарата в трехмерном пространстве, обеспечивающих выполнение заданных терминальных условий**

*И.О. Махонин*  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

**Расчет области достижимости космического летательного аппарата при условии постоянного визирования неопознанного космического тела**

*А.В. Горохов*  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

**Геомагнитная система автономной навигации и ориентации беспилотных поисково-разведывательных платформ**

*А.В. Ляшенко, Г.М. Проскуряков, А.А. Игнатьев*  
(ОАО «Институт критических технологий»)

**Уменьшение влияния подстилающей поверхности на характеристики моноимпульсного посадочного радиолокатора**

*В.Д. Сухотерин, В.А. Завьялов, Я.Л. Ву Хан, А.С. Морозов*  
(АО «ВНИИРА»)

**Определение местоположения источника радиоизлучения на поверхности Земли с использованием формаций КА из состава вероятностной системы КА**

*Н.Ф. Аверкиев, А.В. Кульвиц, А.Ю. Хасанов  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Методика расчета ограничений на угловую скорость визирования КА в составе баллистически связанной группы КА**

*С.А. Бласов, А.В. Кульвиц, А.Ю. Хасанов  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Методика орбитального построения функционирующих КА ДЗЗ для наблюдения инспектируемого района**

*Н.Ф. Аверкиев, П.А. Проценко, В.В. Салов  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Анализ методов и средств вибрационной диагностики для определения технического состояния роторного оборудования объектов наземной космической инфраструктуры**

*А.М. Астанков, В.К. Шифф, Н.С. Демидова, Т.В. Соколова  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Применение информационных технологий при анализе энергетического баланса энергосилового оборудования**

*В.В. Типаев, К.С. Щербуль, Н.С. Демидова, И.В. Осипова  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Математические модели для оценивания системотехнического свойства способности в сложных технических комплексах**

*В.В. Козлов, А.В. Лагун, С.В. Чирва  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Анализ методов управления функционированием бортовых систем КА**

*А.В. Белянкин, А.В. Шаговиков  
(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ  
ТЕРРОРИЗМУ**

**Приоритетные направления комплексной оценки стратегических рисков и угроз современному устойчивому развитию Российской Федерации**

*Н.А. Цыбиков, С.Г. Мингалеев  
(ЦСИ ГЗ МЧС России)*

**Прогнозирование оценки риска при авариях на потенциально опасных объектах**

*А.В. Башаричев, В.Я. Сиротюк, Д.В. Савельев  
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)*

**Новые формы нанюглерода — перспективные материалы для решения задач ядерной безопасности**

*В.Ю. Байрамуков, В.Т. Лебедев, В.И. Тихонов  
(НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ)*

**Вопросы безопасной ликвидации выведенных из эксплуатации шахтных пусковых установок**

*А.В. Тарабара, В.Ю. Мелешко, Г.М. Батракова, С.В. Чистяков  
(ВА РВСН им. Петра Великого, ИХФ РАН, ПНИПУ,  
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)*

**Экологическая опасность ликвидации взрывчатых материалов**

*В.Ю. Мелешко, Ю.Л. Краснобаев, В.С. Кочелаевская  
(ИХФ РАН, ВА РВСН им. Петра Великого)*

**Основные направления и эффективность применения лазерных средств в специальных операциях по пресечению беспорядков**

*А.В. Анисимов, А.О. Куликов, А.В. Никонов, С.Ю. Чебанов  
(12 ЦНИИ МО РФ)*

**Математическое моделирование сигнала магнитометрического средства обнаружения**

*А.А. Прыщак, И.В. Волчихин  
(Пензенский государственный университет)*

## **Заземление экранов в системе защиты от электромагнитного терроризма**

*В.П. Белов, Е.А. Захарова., А.Л. Копейка, М.Д. Штагер*  
(АО «НЦ ПЭ»)

## **Математические методы для совершенствования средств управления динамическими объектами**

*В.Н. Козлов, А.А. Ефремов*  
(СПбПУ)

## **Методы и алгоритмы совершенствования средств аварийной сигнализации**

*С.С. Богданов, В.Н. Козлов*  
(ОАО «Завод КРИЗО», СПбПУ)

## **Архитектура перспективной системы мониторинга и противодействия в информационном пространстве социальных сетей**

*Л.А. Виткова, А.А. Чечулин, Д.В. Сахаров, А.А. Сахаров*  
(УФС по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, СПИИ РАН)

## **Влияние динамических свойств измерительных систем на точность определения амплитуды давления во взрывной волне**

*С.И. Косяков, А.Н. Самоваров, Н.Н. Васильев*  
(АНО «Центр экспертизы безопасности», ЗАО «НПО СМ»)

## **Исследование эффективности игольчатой структуры при высокоскоростном столкновении**

*И.В. Гук, А.Ф. Нечунаев*  
(ЗАО «НПО СМ», СПбГУ)

## **Экспериментальное исследование эффективности действия технических устройств на основе гетерогенной двухфазной среды для защиты от подводного взрыва**

*В.Н. Шишкин*  
(ЗАО «НПО СМ»)

## **К вопросу моделирования фугасного действия противопехотных мин на специальную обувь сапера**

*В.Н. Шишкин*  
(ЗАО «НПО СМ»)

**Состояние и перспективы разработки полимерно-композиционных материалов с улучшенными физико-механическими характеристиками на основе плазмохимически модифицированных органокле-родных волокон и тканей**

*Г.Я. Павловец, В.Ю. Мелешко, Т.В. Бурдикова, Г.И. Шайдурова,  
А.А. Сизова  
(ИХФ РАН, ИХТИ при КНИТУ, ПАО НПО «Искра»,  
ВА РВСН им. Петра Великого)*

**К вопросу разработки пулестойкого материала из баллистической ткани**

*Н.Н. Васильев, А.И. Спивак, Д.Д. Барков  
(ЗАО «НПО СМ», АО «Илим Гофра»)*

**Повышение стойкости противоосколочных структур в боевой защит-ной экипировки сапера методом упрочнения**

*И.С. Воробьёв  
(ЦНИИ инженерных войск МО России)*

**Результаты экспериментальных исследований по исследованию баллистической стойкости гибких звеньевых структур**

*И.В. Соколов  
(ЦНИИ инженерных войск МО России)*

**Некоторые проблемные вопросы экспериментальной оценки демас-кирующих признаков комплектов боевой экипировки военнотру-жащих в ультрафиолетовом спектре электромагнитного излучения**

*Н.Н. Васильев, А.И. Спивак, Д.И. Чистехин  
(ЗАО «НПО СМ»)*

**Влияние структурных дефектов в монокристалле лейкосапфира на его баллистические свойства**

*Ю.Ю. Меркулов, Б.Н. Добряков, С.В. Солк, С.Е. Шевцов,  
А.И. Михайлин  
(АО «НИИ ОЭП», ЗАО «НПО СМ»)*

**Особенности огнестрельных поражений при использовании кера-мических бронежилетов**

*А.В. Денисов  
(НИО (ЭМ) Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Проблема экспериментальной оценки тяжести заброневой контузионной травмы при испытании бронежилетов**

*К.В. Демченко*

*(НИО (ЭМ) Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Современные подходы к оценке тяжести минно-взрывных повреждений при испытании защитной обуви сапера**

*А.В. Анисин*

*(НИО (ЭМ) Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Суперабсорбирующие полимеры — новые возможности в сфере защиты и безопасности**

*П.В. Староверов*

*(Ассоциация полярников Санкт-Петербурга)*

**Анализ противоосколочной стойкости защитных структур, изготовленных из баллистических материалов иностранного производства**

*Д.И. Чистехин., И.А. Щеркин*

*(ЗАО «НПО СМ»)*

**Компьютерное моделирование удара сферического поражающего элемента по баллистическому имитатору головы**

*А.А. Котосов*

*(ВА МТО филиал г. Пенза)*

**Масс-пружинные модели динамики ударных взаимодействий**

*П.А. Осипов*

*(СПбПУ)*

**Прикладные аспекты применения роботизированных средств: беспилотных воздушных судов и подводных аппаратов в МЧС России**

*И.В. Рассказова*

*(СЗРЦ МЧС России)*

**Математическое и имитационное моделирование малогабаритного мобильного робота с возможностью вертикального перемещения для выполнения антитеррористических операций в закрытых помещениях**

*Н.В. Быков, М.С. Товарнов*

*(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Разработки АО «КНИИМ» по обеспечению безопасности и обезвреживанию диверсионных устройств**

*Р.Р. Фаттахов, Н.В. Шикун, В.П. Глинский, В.П. Винников  
(АО «Красноармейский НИИ механизации»)*

**Стационарный комплекс нелетального поражения на базе электрошоковых технологий**

*М.В. Сильников, К.С. Кулаков, В.С. Помазов, А.И. Михайлин  
(ЗАО «НПО СМ»)*

**Плазмодинамическая система нелетального воздействия на подводных нарушителей**

*М.В. Сильников, К.С. Кулаков, В.С. Помазов, А.И. Михайлин  
(ЗАО «НПО СМ»)*

**Локализаторы взрыва и их роль в минимизации и ликвидации последствий проявления терроризма**

*Р.Л. Ковалев, В.Н. Гунькин  
(ЗАО «НПО СМ»)*

**Мобильные технические средства остановки большегрузного колесного автотранспорта**

*М.Ю. Грицук, И.А. Мельников  
(ЗАО «НПО СМ»)*

**Оценка пожарной и экологической безопасности объекта защиты при хранении и транспортировке нефтепродуктов**

*Д.В. Савельев, Г.В. Бушнев  
(СПб УГПС МЧС России)*

**Новые подходы к выявлению контрафактных средств радиационной, химической и биологической защиты**

*А.О. Осипчук  
(Уральский институт ГПС МЧС России)*

**Место многопозиционных радиолокационных систем в структуре противодействия малозаметным низколетящим аппаратам**

*В.А. Завьялов, В.Д. Сухотерин, Я.Л. Ву Хан, А.С. Морозов  
(АО «ВНИИРА»)*

**Многокритериальная оптимизация решения по привлечению частных военных компаний к обеспечению транспортной безопасности**

*А.Ю. Гарькушев*  
(ЗАО «НПО СМ»)

**Адаптивное распределение дискретных ресурсов при осуществлении деятельности частных военных компаний**

*А.Ю. Гарькушев*  
(ЗАО «НПО СМ»)

**Управление рисками при производстве специальной продукции**

*Е.Е. Парфенова, М.А. Парфенова, Д.О. Квашнина*  
(ЗАО «НПО СМ»)

**Интегрированная система менеджмента предприятия при разработке и производстве продукции специального назначения**

*Е.Е. Парфенова, М.А. Парфенова, Д.О. Квашнина*  
(ЗАО «НПО СМ»)

**Особенности конструкции шарнирных механизмов защитных ворот, устойчивых к воздействию воздушной ударной волны**

*И.К. Панчук, И.В. Гук, М.В. Чернышев, А.С. Панков*  
(ЗАО «НПО СМ»)

## СЕКЦИЯ

### **«Риск-ориентированные технологии обеспечения безопасности на потенциально опасных объектах в современных условиях»**

**Анализ деятельности Ленинградского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска» в 2017 году и основанные направления деятельности в 2018 году**

*В.А. Ибадулаев*

*(Ленинградское областное региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска»)*

**Технология применения комплексной модели обеспечения безопасности при разработке документа «Обоснование безопасности»**

*П.В. Ганченко, В.П. Космачев, С.Б. Обломский*

*(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

**Применение программного комплекса ТБ-ХАЗОП для решения задач интегрального анализа угроз и рекомендаций по снижению риска**

*П.В. Ганченко, В.П. Космачев, А.А. Ткаченко*

*(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

**Современные требования к безопасности систем промышленной автоматизации и методы анализа показателей надежности**

*И.А. Можаява, А.В. Структов*

*(АО «СПИК СЗМА»)*

**Особенности разработки документа «Постановка задачи» на разработку специализированного программного обеспечения оценки интегрированных показателей риска при проектировании морских транспортных комплексов, осуществляющих потенциально опасную деятельность**

*О.К. Мешков*

*(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

## **Расчет минимального времени закрытия запорных устройств в технологических системах**

*П.А. Жилинский, А.С. Мазур, Т.В. Украинцева, И.Г. Янковский  
(СПб ГТИ(ТУ))*

## **Концептуальная модель управления жизненным циклом высокотехнологичных объектов**

*А.В. Дышкатнюк  
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Человеческий фактор: проблемы функционального рассогласования искусственных интеллектуальных систем и естественного мышления человека**

*С.В. Зверева  
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Опыт применения специализированных программных комплексов для оценки последствий и принятия решений при авариях на потенциально опасных объектах**

*И.В. Степанов, С.Л. Кузнецов, Н.К. Шутов  
(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

## **Реализация требований управления проектом с использованием процедуры PHSHER**

*Д.В. Ибадулаев, С.Г. Фролов  
(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

## **Социально-экономические аспекты концепции приемлемого риска**

*А.П. Бызов  
(СПб региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска»)*

## **Содержание и методика проведения учебных сессий на тему «Качественные методы оценки рисков на всех этапах жизненного цикла опасных производственных объектов (HAZID | HAZOP | Bow-Tie | PHSER)»**

*А.А. Коровяковский, В.П. Космачев  
(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

**Технология применения информационно-обучающей системы для информирования персонала и населения о современном состоянии риск ориентированного подхода в области обеспечения безопасности на примере портала Российского научного общества анализа риска**

*Г.П. Пуха, М.А. Котомин*

*(ООО «Научно-технический Центр «Технологии и безопасности»)*

**Актуальные проблемы техносферной безопасности**

*В.А. Ибадулаев*

*(Ленинградское областное региональное отделение Общероссийской общественной организации «Российское научное общество анализа риска»)*

**Обзор актуальных методов оценки защитных характеристик противотаранных устройств**

*П.Д. Панов*

*(ЗАО «НПО СМ»)*

**Инженерные средства обеспечения безопасности сотрудников охраны режимных объектов**

*В.М. Вавилов*

*(ЗАО «НПО СМ»)*

**Современные технические решения, применяемые в конструкции дверей радиационно-защитных для объектов специального назначения**

*Т.Р. Нестеров*

*(ЗАО «НПО СМ»)*

**БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА**

СЕКЦИЯ

**«Общие вопросы развития БТВТ»**

**Повышение эффективности действия танков в городских условиях за счет применения снарядов с воздушным подрывом**

*А.О. Галибин, И.М. Кудрявцева, Е.Н. Розов*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

**Об уточнении начальной скорости снарядов при стрельбе боевых машин**

*Л.А. Богданова, И.Н. Усачев, О.А. Боровых, Л.М. Швеи*

*(АО «КБП» им. академика А.Г. Шипунова)*

**Повышение точности выверки танковой пушки по удаленной точке**

*И.Н. Алешин*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

**Концепция гусеницы для перспективного тяжёлого танка**

*И.М. Герасимов, С.В. Рождественский*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

**Автоматизация оборудования для испытаний гусениц**

*И.М. Герасимов, С.В. Петров, С.В. Рождественский, О.В. Шабашов,*

*А.С. Смирнов*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш», АО «УКБТМ»)*

**Оценка несущей способности полимерных втулок для комбинированных шарниров гусеницы**

*С.В. Рождественский, В.О. Устименко, Р.С. Зиновьев, А.С. Смирнов*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш», ООО НПП «Полидор», АО «УКБТМ»)*

**Повышение прочностных характеристик тормозных валов за счет продольной упрочняющей раскатки**

*В.А. Богданов, П.К. Марецкий, С.В. Рождественский, И.Б. Копылов*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш», ООО «Военно-инженерный центр»)*

**Развитие программно-технических комплексов образцов БТВТ как способ повышения командной управляемости в тактическом звене управления**

*Р.А. Асташов, Д.М. Уткин*

*(АО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж)*

**Анализ и сопровождение стадий жизненного цикла учебно-тренировочными средствами для БТВТ в ВС РФ**

*Д.Н. Малышев, С.Ф. Мухаметгареев*

*(ОАО «Уралтрансмаш», г. Екатеринбург)*

**Конструктивные особенности ходовой части военных гусеничных машин и основные направления модернизации**

*Н.А. Сосновских*

*(ОАО «Уралтрансмаш», г. Екатеринбург)*

**О потенциале модернизации современной трансмиссии быстроходных военных гусеничных машин**

*Д.А. Зыков*

*(ОАО «Уралтрансмаш», г. Екатеринбург)*

**Экспериментальный анализ высокочастотных вибраций гусеничных машин**

*Е.А. Каныгина, А.С. Горобцов*

*(ООО «Волгоградская машиностроительная компания ВгТЗ», Волгоградский Государственный Технический Университет)*

**Адаптивные системы гидропневматического поддрессоривания колесных и гусеничных машин. Современное состояние и перспективы развития**

*А.С. Горобцов*

*(Волгоградский Государственный Технический Университет)*

**Динамика нагружения труб при высокоскоростном метании**

*Г.В. Лепеш, Е.С. Иванова, Е.Н. Мусеев*

*(АО «ЦНИИМ»)*

## СЕКЦИЯ

### «Защита БТВТ и разработка перспективных материалов»

#### Методологические аспекты комплексного анализа средств защиты

*А.Н. Гаврилов*  
(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

#### Физическое моделирование демаскирующих факторов

*В.А. Ковтун, А.М. Голипад, Г.И. Маньковский, В.И. Хурса*  
(27 Научный центр МО РФ)

#### Способы постановки АМЗ для защиты БТТ от КБЭ

*В.Ю. Беляев, Б.В. Немировский, С.В. Петров, А.А. Хомутов*  
(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

#### К вопросу об использовании углеродных волокнистых материалов в качестве аэрозолеобразующих составов в помеховых изделиях

*В.А. Бессонов*  
(АО «НИФХИ им. Л.Я. Карнова»)

#### Особенности измерения эффективности экранирования на открытых стендах в безэховых камерах

*Е.А. Штагер, В.П. Белов, Д.С. Хабиров, М.С. Андрющенко*  
(Крыловский государственный научный центр, ОАО «Научный центр прикладной электродинамики», ОАО «ВНИИТрансмаш»)

#### Танковые управляемые боеприпасы с повышенной дальностью действия и оценка возможности противодействия им

*Е.Н. Зайцев, В.И. Евдокимов, Г.А. Гуменюк*  
(ОАО «ВНИИТрансмаш», 478 ВП МО РФ)

#### Наземные мобильные радиолокационные станции обнаружения бронетехники

*И.Н. Алешин, М.С. Андрющенко*  
(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

## **Пассивное противодействие высокоточному оружию вспененными материалами**

*А.А. Гришкевич*

*(27 Научный центр МО РФ)*

## **Особенности противодействия ПТРК с тепловой головкой самонаведения**

*А.В. Гречищев, Г.А. Гуменюк, В.И. Евдокимов*

*(478 ВП МО РФ, ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

## **О расчетных методах оценки эффективности мероприятий по снижению тепловой заметности танка**

*Г.А. Гуменюк*

*(478 ВП МО РФ)*

## **Настройка приемного канала лазерной локационной системы**

*Н.Г. Кувишинов, А.В. Нужин, В.В. Пронин*

*(АО «НИИ оптико-электронного приборостроения»)*

## **Исследование пороговых характеристик камер на кремниевых ПЗС и КМОП матрицах**

*А.Н. Старченко, В.В. Пронин, В.Г. Филиппов, Ю.А. Югай*

*(АО «НИИ оптико-электронного приборостроения»)*

## **Метод радиолокационного распознавания объектов на границе раздела по сигнальным признакам**

*Э.В. Ананьин, В.М. Войтович*

*(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА»)*

## **Метод информационного обеспечения синтеза базы данных при формировании сигнальных радиолокационных признаков объектов на границе раздела**

*В.М. Войтович*

*(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА»)*

## **Моделирование взаимодействия боеприпаса с динамической защитой танка**

*А.Н. Гаврилов*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

## **Моделирование поражаемости комплекса динамической защиты танка при взаимодействии с боеприпасом**

*А.Н. Гаврилов*  
(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

## **Радиопоглощающие покрытия для композитных и металлических поверхностей**

*Т.Ю. Ковалева, М.С. Андрющенко, К.В. Дукельский, Д.И. Кирик,  
И.М. Старобинец*  
(СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ОАО ВНИИТрансмаш,  
ЗАО «ТехноЭкоПласт»)

## **Оценка несущей способности узла крепления брони магистрального кабеля**

*К.А. Егоров, Г.В. Лепеш, А.Н. Широких*  
(АО «Научно-производственный центр «Сонар»)

## **Радиопоглощающие асфальтобетонные покрытия. Области применения**

*В.П. Кудрявцев*  
(ОАО «АБЗ -1»)

## **Оценка эффективности поражающего воздействия УАС на танки, оснащенные комплексами активной защиты**

*А.В. Игнатов, В.В. Русин, В.В. Сасалина, А.В. Добряков, С.М. Зыков*  
(АО «КБП»)

## **Алюминиевая броня как альтернатива стальной броне. Область эффективности**

*А.А. Арцуруни, Д.Г. Купрюнин*  
(АО «НИИ стали»)

## **Анализ слабых сторон и недостатков комплексов индивидуальной защиты наземных объектов**

*С.В. Утемов, И.И. Федюнин*  
(ВУНЦ ВВС «ВВА»)

## **Комплексирование результатов наблюдений при обнаружении объектов системой датчиков различных физических полей**

*В.И. Лютин*  
(ВУНЦ ВВС «ВВА»)

**Эффективность ослабления мощности излучения лазерных систем с помощью рассеивающих сред**

*С.А. Просвирин*

*(ОАО «ВНИИТрансмаш»)*

**Перспективы применения активных систем с распределенными структурами в конструкциях динамической защиты**

*В.Б. Яшин, И.А. Кузнецов, А.Е. Курепин, А.С. Смирнов,*

*В.В. Гундорин, А.И. Малкин, Н.А. Имховик*

*(АО «ГНИ институт машиностроения им. В.В. Бахирева»)*

## **ПРОБЛЕМЫ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА РОССИИ**

**Способ определения потенциальной провозной способности судов снабжения вспомогательного флота России**

*С.С. Беликов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Способ расчета потребного объема морских грузоперевозок для обеспечения деятельности ВМФ в ближней и дальней морской зоне**

*С.С. Беликов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель обеспечения сил флота морским подводным вооружением в период непосредственной подготовки операции**

*А.А. Бассауэр*

*(МПВ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Формирование перечня оборудования для включения в систему технического диагностирования перспективных кораблей ВМФ**

*А.А. Герасимов*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Оценка технических показателей качества для сравнительного анализа эскизных проектов вариантов корабельных систем управления техническими средствами корабельных энергетических установок**

*А.А. Герасимов*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Анализ процесса обоснования требований к многоцелевым надводным кораблям в современных условиях**

*В.А. Домбровский*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Научно-методический аппарат обоснования требований к облику перспективных многоцелевых надводных кораблей (МЦНК) океанской (дальней морской) зоны подкласса фрегат**

*В.А. Домбровский*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**К решению проблемы повышения точности решения основной задачи гидроакустики**

*А.С. Дударев*

*(ВМИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Тыловое и техническое обеспечение отдельной бригады морской пехоты ВМФ в обороне объектов базирования сил флота**

*С.С. Иванов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель функционирования и безопасного взаимодействия робототехнических комплексов в процессе освещения обстановки на морском театре военных действий**

*Д.К. Кораблев*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель обоснования состава сил освещения надводной обстановки на морском театре военных действий с применением робототехнических комплексов специального назначения**

*Д.К. Кораблев*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Математическая модель пространственной ориентации составляющих электромагнитного поля отраженного от участка морской поверхности, подсвеченного акустическими волнами**

*А.В. Котов*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Основные требования к радиолокационному устройству обнаружения подводных акустических источников**

*А.В. Котов*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель выбора рационального состава береговой системы наблюдения с учётом возможностей робототехнических комплексов**

*Н.А. Кубенин*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель применения робототехнических комплексов в береговой системе наблюдения в целях освещения обстановки**

*Н.А. Кубенин*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Материальное обеспечение береговых ракетно-артиллерийских бригад: анализ состояния и перспективы развития**

*С.Г. Кучер*

*(ЦНИ ПРФ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Комплексная модель обоснования материально-технического обеспечения сил (войск) флота в составе коалиционной группировки войск (сил) в локальной войне**

*П.Д. Лычуха*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика обоснования материально-технического обеспечения сил (войск) флота в составе коалиционной группировки войск (сил) в локальной войне**

*П.Д. Лычуха*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Тактические приемы действий разведывательных беспилотных летательных аппаратов флота**

*С.С. Лях*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Критерии оценки эффективности выполнения задач разведки с использованием беспилотных летательных аппаратов**

*С.С. Лях*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель применения комплекса противоторпедной защиты ПЛ ВМФ на основе подводных неуправляемых реактивных снарядов с СБЧ против дальнеходных торпед противника**

*И.И. Маершин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель применения противоторпедной защиты ПЛ ВМФ на основе подводных неуправляемых реактивных снарядов с СБЧ против торпед, приводнившихся в верхней полусфере**

*И.И. Маершин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Комплексное применение средств целеуказания, гидроакустического, огневого противодействия в системе противоторпедной защиты надводного корабля**

*Б.Б. Мазур*

*(ВМИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Обоснование выбора точек прицеливания ПКР по наземным объектам. Методика оценки ущерба при моделировании огневого поражения наземных объектов**

*А.В. Мирошниченко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель обеспечения сил флота ракетно-артиллерийским вооружением в ходе подготовки и ведения операций (боевых действий)**

*А.В. Нечаев*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика определения рационального варианта эшелонирования сил и средств ракетно-артиллерийского технического обеспечения флота**

*А.В. Нечаев*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель и методика оценки эффективности боевого применения универсальных торпед, оснащенных лазерной системой самонаведения**

*С.Н. Никитченко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Проблемные вопросы восстановления боевой способности сил (средств) технического обеспечения морского подводного вооружения**

*А.В. Пилюгин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Современные взгляды на повышение качества работы органов военного управления при выработке решения на операцию (боевые действия) и пути повышения эффективности управления силами (войсками)**

*Б.В. Попов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Современные проблемы в области ценообразования военного кораблестроения**

*А.С. Потапов*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Исследование процессов функционирования контуров боевого управления надводного корабля с помощью метода имитационного моделирования**

*В.А. Рассказов*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Применение процессного подхода управления к процессам функционирования контуров боевого управления надводного корабля**

*В.А. Рассказов*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Комплексная модель перспективной сети тактической связи группировки разнородных сил флота**

*М.Ю. Рогов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика оценки эффективности перспективной сети тактической связи группировки разнородных сил флота**

*М.Ю. Рогов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Временное функциональное поражение морского порта в демонстрационном ядерном ударе, как крайняя мера деэскалационной направленности**

*И.А. Рябченков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Противоминные возможности надводных кораблей ВМФ РФ**

*М.А. Светлов*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Научно-методический аппарат обоснования требований по стойкости изделий военного назначения к низкоскоростным механическим аварийным воздействиям на автономном этапе эксплуатации**

*А.В. Свистунов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Сравнительная характеристика отечественных систем управления базами данных, применяемых при создании автоматизированных систем специального назначения**

*Д.Н. Скородумов*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Способы тактических действий сил флота по поражению морского передового эшелона ПРО**

*А.С. Сокол*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика выбора способа действий сил флота при поражении морского передового эшелона ПРО**

*А.С. Сокол*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Практические рекомендации командиру соединения по поражению морского передового эшелона ПРО**

*А.С. Сокол*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Анализ возможностей искусственных нейронных сетей в задаче классификации морских целей**

*Р.А. Сурманидзе*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Обобщенная логическая структура моделей поиска ПЛ противника на основе дифференциальных игр**

*А.В. Суслин*

*(ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Принцип комбинирования явлений компрессии и выталкивания магнитного поля взрывчатыми веществами для создания перспективного электромагнитного боеприпаса направленной энергии**

*А.И. Харланов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Перспективы применения в качестве рейдового тральщика мобильных малогабаритных лодок, в том числе и безэкипажных катеров**

*А.А. Чудаков*

*(ВИ ДПО ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Повышение безопасности перевозки разрядных грузов автотранспортом**

*В.А. Шевцов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**К вопросу маскировки специальных автомобилей**

*В.А. Шевцов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Математическая модель системы эксплуатации кораблей ВМФ в современных условиях сервисного обслуживания**

*В.Б. Шуневич*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Проблемные вопросы противоминной обороны**

*С.А. Цапко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Оказание помощи аварийным объектам в Арктике**

*А.С. Марков*

*(НИИ СлПТ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Оценка величины роста давления в отсеках аварийной подводной лодки, лежащей на грунте**

*А.С. Михалюк*

*(НИИ СлПТ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Принципы построения имитаторов отраженных от целей радиолокационных сигналов при полунатурном моделировании на стендах нового поколения**

*А.П. Лось*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Методика оценки эффективности стрельбы гиперзвуковыми ПКР аэробаллистического типа**

*А.П. Кравченко*

*(НИИ КиВ ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

## **Современные возможности обнаружения кораблей по данным радиотехнической разведки**

*А.Б. Суоров*

*(Морской научный комитет)*

## **Методика оценки эффективности стрельбы осколочно-фугасными снарядами с ЛПГСН по бронированным береговым целям**

*С.М. Зыков, А.В. Игнатов, В.В. Русин, В.В. Сасалина, В.А. Чунаев*

*(АО «КБП»)*

## **Лазерные системы передачи информации подводных автономных необитаемых подвижных платформ**

*В.Л. Мартынов*

*(АО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»)*

## **Средства автономной подводной навигации водолазов**

*П.В. Якушев*

*(ЦНИИХМ)*

**Обоснование параметров оптоволоконного генератора для реализации способа мониторинга морской среды**

*В.Л. Мартынов, А.А. Фатеев*

*(АО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»,  
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Разработка базы бинарных кодов для синтеза сложных радиолокационных сигналов**

*С.Н. Шаров, В.В. Соловьева*

*(АО «Концерн «Гранит –Электрон»)*

**Модель первичной обработки сложных радиолокационных эхо-сигналов**

*С.Н. Шаров*

*(АО «Концерн «Гранит –Электрон»)*

**Применение методологии коллективного распознавания к задаче классификации морских надводных объектов**

*С.Г. Толмачев*

*(АО «Концерн «Гранит –Электрон»)*

**Возможность создания военно-морского полигона на территории и прибрежной зоне социалистической республики Вьетнам**

*В.В. Вергейчик*

*(в/ч 09703)*

**Определение траектории летательного аппарата по минимальному набору измеряемых параметров на неуправляемом участке полета**

*Д.И. Панченко*

*(в/ч 09703)*

**Определение для крылатой ракеты углов визирования и условия нахождения цели за горизонтом**

*Ю.К. Кисин*

*(в/ч 09703)*

**Оценка влияния роботизации на безопасность морских объектов**

*П.К. Шубин*

*(ЦНИИ РТК)*

**Автономная подвижная платформа для обеспечения взлета самолетов корабельного базирования**

*Е.Н. Бойко, М.Н. Григорьев, А.А. Кириллов, М.Н. Охочинский,  
А.А. Хакимов  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Специальный роботизированный кессон для мониторинга, обслуживания и аварийного ремонта борта судов и забортной арматуры на ходу и стоянке**

*Е.Н. Бойко, М.Н. Григорьев, А.А. Кириллов, М.Н. Охочинский  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Способ локализации воздействия ингаляционных процедур на борту подводной лодки**

*Е.Н. Бойко, М.Н. Григорьев, А.А. Кириллов, М.Н. Охочинский  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Методика синтеза адаптивных алгоритмов диагностирования систем управления корабельных комплексов ракетного вооружения**

*С.А. Маврин  
(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Применение вероятностного представления информации в автоматизированных информационных системах военного назначения**

*Д.В. Моисеев  
(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Вероятностный широкодиапазонный гамма-спектрометр повышенной точности**

*Д.В. Моисеев  
(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Применение непозиционного представления информации в виде вероятностных отображений для защиты данных передаваемых по открытому каналу связи**

*Д.В. Моисеев  
(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Обоснование метода борьбы с межканальными и межсимвольными помехами в системах передачи информации специального назначения**

*А.Н. Дегтярев*

*(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Единое информационное пространство в системе эксплуатации корабельных комплексов ракетного вооружения**

*В.В. Новиков, Г.А. Васильченко, М.В. Новикова*

*(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Математическая модель формирования оптимальной траектории сближения БЛА и движущегося корабля при маневрировании**

*М.В. Чупаков*

*(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Исследование баллистических характеристик пороховых зарядов стартовых двигательных установок серийных крылатых ракет ВМФ**

*А.А. Больших*

*(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

**Системы ракетно-технического обеспечения на основе прогноза изменений технического состояния бортовой аппаратуры ракет**

*А.Д. Николаенко*

*(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)*

## СЕКЦИЯ

### «Теория и методика подготовки специалистов для ВМФ»

#### **Методики анализа и учета факторов, влияющих на отчисляемость курсантов-гидрографов**

*А.М. Абдуллаев*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

#### **Межкультурная компетенция как один из показателей сформированности вторичной языковой личности**

*О.В. Алексеева*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

#### **Многофункциональный тактико-специальный тренажерный комплекс для подготовки руководящего и летного состава морской авиации**

*А.М. Алексеенко*

*(Центр лётной подготовки ВМФ)*

#### **Рекомендации офицерам, планирующим поступать в адъюнктуру**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

#### **Новые подходы в работе куратора учебной группы**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

#### **Пути повышения эффективности подготовки научных кадров**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

#### **Анализ факторов, влияющих на успешность формирования офицеров выпуска из военно-морского училища им. М.В. Фрунзе в 1972 году**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Применение дидактических приёмов для увеличения эффективности подготовки офицеров**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Чтение книг, как фактор, влияющий на успешность формирования педагогов и продуктивность их работы**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методические рекомендации по составлению списка литературы для диссертации и монографии**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Подготовка специалистов и самообразование**

*В.И. Бегун*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Анализ совместимости национальных культур военнослужащих иностранных военно-морских сил**

*А.С. Гапонов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Некоторые аспекты подготовки научно-педагогических кадров военно-морского флота Российской Федерации**

*С.Л. Емельдяжева*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Совершенствование информационно-коммуникационных компетенций слушателей при изучении технологии поиска и обработки иноязычных текстов виртуальных информационных ресурсов**

*В.М. Зелко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Опыт применения модели адаптации военнослужащих в процессе прохождения службы**

*Л.Б. Ильина*

*(в/ч 55338)*

**Анализ подготовки специалистов в интересах Северного флота**

*Е.С. Клеймёнов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Анализ боевых служб подводных лодок Краснознаменного Северного флота**

*И.В. Клопов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Анализ методов и способов подготовки офицеров БРАВ ВМФ**

*С.П. Лобанов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Роль компьютерного моделирования в формировании личностных качеств офицера-исследователя**

*К.К. Лоптин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Информационно-технологическая компетенция выпускника ВМА**

*К.К. Лоптин, Н.И. Семенова*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Тренажерные средства обучения, используемые для подготовки специалистов морского подводного вооружения. Анализ и перспективы развития**

*Ю.В. Лепилов*

*(ВМИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Гидрографическая служба в начальный период Первой мировой войны. Основные преобразования и направления повышения качества навигационно-гидрографического обеспечения действия сил флота**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель основных противоречий и тенденций, связанных с гидрографической изученностью акваторий Дальневосточных морей и их влиянием на развитие навигационно-гидрографического обеспечения Гидрографической службы Тихоокеанского флота**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель взаимосвязи основных противоречий и тенденций, связанных с количеством и качеством издания карт, лоций, описаний огней и знаков**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель основных противоречий и тенденций, связанных с состоянием и количеством средств навигационного оборудования и обеспечением безопасности плавания**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель взаимосвязи основных противоречий и тенденций, связанных с содержанием издаваемых географических описаний театров и увеличением количества и объёмов задач по навигационно-гидрографическому обеспечению сил флота**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель основных противоречий и тенденций, связанных с выполнением гидрографические исследования и отсутствием необходимого количества гидрографических судов и катеров, а также современных технических средств**

*Э.Н. Мягков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Компетентностный подход: спасательный круг или дополнительный балласт?**

*Е.А. Носов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель формирования командира атомной многоцелевой подводной лодки. На примере 3-й дивизии подводных лодок СФ**

*И.И. Пахомов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Структурно-логическая схема модели оптимизации распределения бюджета рабочего времени на научные исследования**

*А.В. Петров*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Опыт тренажёрной подготовки в образовательном процессе ВУНЦ ВМФ «Военно-Морская академия»**

*И.К. Петушок, А.Е. Шерин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Система инновационно-ориентированной подготовки кадров высшей квалификации в вузе Минобороны России: принципы построения и развития**

*А.А. Потехин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Оптимизация управления деятельностью научно-исследовательских институтов ВМФ при организации и проведении научной работы**

*А.А. Потехин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Средства и методы развития общей выносливости у курсантов и слушателей в образовательном процессе ВУНЦ ВМФ «Военно-Морская академия»**

*И.Ю. Пугачев*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Деятельностная модель флагманского специалиста радиотехнической службы надводных кораблей**

*Е.Ю. Ростников*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика прогнозирования уровня подготовки флагманских специалистов радиотехнической службы соединений надводных кораблей в Военном институте ДПО**

*Е.Ю. Ростников*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Проблемы теории и практики информационной подготовки слушателей в военно-учебных заведениях**

*Н.И. Семёнова*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Обоснование количества набора курсантов ВМПИ на обучение по специальностям электромеханической боевой части атомных подводных лодок**

*Ю.Б. Собченко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Способы использования учебно-тренировочных средств при подготовке специалистов-штурманов к решению навигационно-тактических задач плавания**

*С.А. Улитенков*

*(ВМИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель проведения тренировок с курсантами Военного (военно-морского) института для оптимальной отработки умений работы на вооружении, военной и специальной технике различной сложности**

*А.А. Филатов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика проведения тренировок с курсантами Военного (военно-морского) института для оптимальной отработки умений работы на вооружении, военной и специальной технике различной сложности**

*А.А. Филатов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Исторический анализ содержания, методов, форм и результативности процесса воспитания в Российской довузовской военной школе**

*Р.В. Хаджимирзоев*

*(Кронштадтский морской кадетский военный корпус МО РФ)*

**Модель разработки программы подготовки специалистов топографической службы**

*В.В. Хиленко*

*(Военно-космическая академия им. Можайского)*

**Проблема суверенности и лидерства в условиях глобальной медиасреды**

*Г.Р. Хайдарова*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Особенности языковой подготовки офицеров ВМФ оперативно-тактического уровня**

*Т.А. Хитова*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Необходимость языковой подготовки офицеров ВМФ оперативно-тактического уровня к международным мероприятиям**

*Т.А. Хитова*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель разработки программы подготовки специалистов для НИИ КиВ**

*И.К. Хозяйченков*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Применение дистанционных образовательных технологий в подготовке адъюнктов**

*А.В. Цапенко*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика подготовки специалистов для ВМФ**

*И.А. Шевкунов*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Модель разработки курса боевой подготовки центра материально-технического обеспечения флота**

*А.А. Шабунин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Методика разработки курса боевой подготовки центра материально-технического обеспечения флота**

*А.А. Шабунин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Подготовка командного состава и штабов соединений, экипажей и отдельных специалистов подводных лодок и надводных кораблей иностранных флотов в 650 Учебном центре ВМФ в 1975-2010 годах**

*О.В. Щеблыкин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Задачи беспроводного снабжения ключами средств криптографической защиты информации систем радиосвязи**

*А.В. Бесков, М.Л. Вотинов, Ю.В. Ковайкин, А.В. Уйманов  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Критериальная база оценки безопасности ИТКС**

*О.М. Лепешкин, М.В. Митрофанов, П.А. Новиков,  
Ю.К. Худайназаров  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Киберустойчивость информационно-телекоммуникационной сети в условиях таргетированных кибернетических атак**

*Д.А. Иванов, М.А. Коцыняк, О.С. Лаута, И.Р. Муртазин  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Методика оценки устойчивости информационно-телекоммуникационной сети в условиях протокольных воздействий**

*В.Е. Дементьев, С.И. Кузнецов, О.С. Лаута, А.Ю. Талденко  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Система сбора данных и факторная модель прогнозирования значений параметров, влияющих на регламентное состояние системы связи специального назначения**

*О.М. Лепешкин, П.А. Новиков, Ю.К. Худайназаров, Р.К. Шостак  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Способ мониторинга состояния сети связи**

*В.В. Алашеев, Е.В. Вершенник, Н.А. Латушко, М.Н. Чеснаков  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Система анализа поступающих данных о состоянии системы связи специального назначения**

*О.М. Лепешкин, П.А. Новиков, Ю.К. Худайназаров, Р.К. Шостак  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Моделирование системы воздействия противника с применением метода топологического преобразования стохастических сетей**

*А.П. Нечепуренко, М.А. Коцыняк  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Методика оценки устойчивости информационно-телекоммуникационной системы в условиях информационного противоборства**

*А.П. Нечепуренко  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Скрытие информации в изображении методом «неизменного символа» используя «лестничный способ» шифрования**

*М.Л. Воинов, В.В. Никитин, А.В. Овчаров, А.В. Уйманов  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Методика расчета обнаружения нарушителя по изменениям амплитуды принимаемых ультразвуковых волн**

*М.Л. Воинов, С.Д. Климович, И.С. Пичугина, А.В. Уйманов,  
М.В. Хабарова  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Кибератаки на элементы управления сетью связи**

*А.А. Бречко, Ю.И. Стародубцев  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Экспериментальная методика измерения уровней помех в ультракоротковолновом диапазоне и анализ полученных результатов**

*А.В. Акишин, А.А. Бречко, Ю.В. Ковайкин  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Способ анализа ёмкости JPEG изображений для скрытия информации**

*И.А. Мартынюк, А.А. Бречко, Н.В. Львова  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Разработка функционально-дискреционной модели управления доступом**

*А.А. Колнооченко, О.М. Лепёшкин, Ю.А. Тихомирова  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)*

**Предложение по защите информационных ресурсов ограниченного доступа в инфотелекоммуникационных системах военного назначения**

*А.А. Колнооченко, О.М. Лепёшкин, Ю.А. Тихомирова*  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Применение искусственных нейронных сетей в задачах анализа компьютерных инцидентов безопасности в инфокоммуникационных системах**

*А.В. Маликов, В.С. Авраменко, Д.И. Бобрешов-Шишов*  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Идентификация уязвимостей в инфокоммуникационных системах специального назначения**

*А.В. Маликов, В.С. Авраменко, Д.И. Бобрешов-Шишов*  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Роль и задачи экспертных систем для проектирования средств защиты телекоммуникаций и центров обработки данных**

*П.В. Зияев, В.Д. Жмуров, Н.В. Михайличенко, И.Б. Паращук*  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Подход к формированию критериев управления виртуальными локальными вычислительными сетями корпоративного типа**

*А.М. Старков, И.Б. Саенко*  
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Управление связью – первооснова построения и функционирования систем связи**

*А.Г. Ермишян, С.В. Мельников, Г.В. Сызранцев*  
(АО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС»)

**Предложения по совершенствованию радиорелейных станций военного назначения**

*Ю.Е. Векшин, В.С. Сызранцев, А.М. Филиппов*  
(16 ЦНИИ МО РФ, ОАО «СУПЕРТЕЛ», АО «НИИССУ»)

## **Рекомендации по технологическому управлению структурой высокодинамической транспортной сети связи**

*А.В. Безуглый, Р.А. Васильев, А.А. Шмелев*  
(ОАО «СУПЕРТЕЛ», АО «НИИССУ»)

## **Методика идентификации группировки радиоразведки противника**

*Г.В. Сызранцев, А.А. Кретов, С.Н. Андриющенко*  
(Центр МИР ИТ, УССИ ФСО России С-3 ФО)

## **Единая система технологического управления автоматическими многоуровневыми сетями связи**

*Г.В. Сызранцев*  
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

## **Модель вторичной сети связи с интеграцией служб**

*Л.А. Берляев, А.А. Подымов, Д.Е. Пузанов*  
(АО «НИИССУ», Центр МИР ИТ)

## **Модель технологического управления взаимодействием смежных сетевых элементов при развертывании высокодинамической сети связи**

*Г.В. Сызранцев, А.В. Федулов, А.И. Толстихин*  
(Центр МИР ИТ, ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

## **Методологические основы построения системы связи группировки войск (сил) ВМФ**

*Г.В. Сызранцев, О.В. Алешин*  
(ОАО «СУПЕРТЕЛ», ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

## **Принципы построения автоматизированной системы связи специального назначения**

*Г.В. Сызранцев, А.П. Неверов, К.И. Лукин*  
(Центр МИР ИТ, АО «НИИССУ»)

## **Анализ устойчивости функционирования опорно-транспортной сети радиосети стандарта Тетра Олимпийских игр в г. Сочи 2014 года**

*Р.Н. Кириченко, В.С. Добровольский, А.В. Меженев*  
(ОАО «СУПЕРТЕЛ», Военная академия связи им. М.С. Буденного)

**Результаты проектирования автоматизированного мобильного комплекса радиосвязи для срочного высоконадежного доведения команд боевого управления и сигналов оповещения должностным лицам в соединении**

*В.В. Фомин, А.В. Сидоров*  
(АО «ОНИИП»)

**Устройства телекоммуникации и беспроводной зарядки беспилотных аппаратов**

*А.Б. Козырев, В.Н. Осадчий, Д.М. Косьмин, А.В. Ястребов,  
А.К. Михайлов*  
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

**Методологические основы создания защищенного единого информационного пространства**

*К.В. Григораш*  
(АО «ВНИИ «Эталон»)

**Подсистема защищенной обработки информации в группировке комплексов с беспилотными летательными аппаратами**

*Д.В. Самойленко*  
(ВКА им. А.Ф. Можайского)

**Подоптимальный фильтр сжатия шумоподобных сигналов с фазовой манипуляцией**

*Я.Л. Ву Хан, Л.Б. Фридман, В.Д. Сухотерин, В.А. Завьялов*  
(АО «Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры»)

**Разработка модели распространения самомодифицирующегося кода в защищаемой информационной системе**

*С.И. Штеренберг, Д.В. Сахаров, М.М. Ковиур, Е.Ю. Герлинг*  
(СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, УФС по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

**Автоматизация процессов борьбы за живучесть критических объектов: проблемы, лучшие практики, перспективы развития**

*А.В. Алексеев, В.Ю. Бобрович, В.В. Антипов, А.В. Смольников*  
(Институт автоматизации процессов борьбы за живучесть корабля, судна, АО «НПО «Аврора», ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

**Методика своевременного реагирования на комплексные компьютерные атаки на основе метода проактивного обнаружения событий информационной безопасности**

*А.М. Сухов*

*(Военно-космическая академия им. А.Ф.Можайского)*

**Методика контроля состояния информационной безопасности объектов информатизации**

*Р.В. Лукьянов*

*(Военно-космическая академия им. А.Ф.Можайского)*

**НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БОЕВОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ РВИА В ОПЕРАЦИИ (БОЮ)**

**СЕКЦИЯ**

**«Пути повышения эффективности подготовки и осуществления стрельбы и управления огнем артиллерии, управления ракетными ударами при поражении объектов и группировок войск противника»**

**Повышение эффективности огня артиллерии в Арктической зоне**

*В.С. Сухорученко*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Организация выполнения разведывательно-огневых задач с применением БЛА**

*Х.Х. Ишанов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Научно-методическое обоснование специального математического обеспечения подготовки боевых заданий для нанесения ударов высокоточным оружием большой дальности наземного базирования по объектам группировки войск (сил) противника, содержащим взрывчатые вещества**

*С.В. Седойкин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Дальние огневые нападения и средства воздушной разведки при действиях в горно-пустынной местности**

*А.П. Едемский*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Поражение объектов противника высокоточными боеприпасами в условиях противодействия и постановки помех воздушным носителям средств подсветки целей**

*М.В. Князькин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Система зажигательного вооружения ВС РФ**

*Г.И. Маньковский, С.Г. Маньковский, В.С. Ушаков, В.А. Филин  
(27 научный центр МО РФ)*

## **Методика расчета концентрации токсичных продуктов сгорания и температуры среды в сооружениях при применении зажигательных боеприпасов**

*Г.И. Маньковский, С.Г. Маньковский, В.С. Ушаков, В.А. Филин  
(27 научный центр МО РФ)*

## **Определение основных параметров ОФБЧ УАС, обеспечивающих поражение широкого ряда отдельных малоразмерных целей**

*А.В. Добряков, Т.С. Добрякова, В.А. Чунаев, В.В. Русин, А.В. Игнатов  
(АО «КБП»)*

## **К вопросу применения оружия нелетального действия в современных войнах и вооруженных конфликтах**

*А.В. Долинский  
(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Модель функционирования беспилотного летательного аппарата «Орлан-10»**

*С.Д. Арнауттов  
(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Наивыгоднейший способ стрельбы артиллерийского дивизиона по поражению самоходной артиллерийской батареи, имеющей рассредоточенный боевой порядок**

*И.С. Шамсиев  
(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Необходимость создания в РВиА единой информационной базы данных об условиях и результатах выполнения огневых задач и нанесения ударов**

*С.Г. Николаев  
(НИЦ РВиА «Михайловская военная артиллерийская академия»)*

**Подход к оценке поражающего действия живой силы воздушной ударной волной термобарических боеприпасов**

*С.С. Малов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки эффективности поражения объектов войсковой группировки противника ударами РСЗО крупного калибра в условиях морского побережья**

*А.В. Зайцев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Оценка эффективности стрельбы артиллерии с АСУНО при совместном применении высокоточных и обычных снарядов в ходе реализации равномерно-оптимальной стратегии поражения сложных групповых целей с учетом важности элементарных целей**

*С.А. Каледин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки эффективности поражения противника огнем подразделений РСЗО крупного калибра с учетом эффекта группового действия боеприпасов**

*Е. Махунов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Энергетический подход к оценке воздействия воздушной ударной волны**

*М.Ю. Соловьев, М.Н. Деров, М.В. Трофимов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## СЕКЦИЯ

**«Проблемы и перспективы развития робототехнических комплексов военного назначения и учебно-тренировочных средств»**

**Учебно-тренировочные средства и их применение для подготовки специалистов РВиА**

*Ю.К. Захаров*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы развития РТК ВН**

*А.П. Анисимов*

*(3 ЦНИИ МО РФ)*

**Взгляды на организационно-штатную структуру артиллерийских формирований, имеющие в своем составе РТК ВН**

*А.Н. Аристархов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Автоматизированный разведывательно-огневой комплекс — эффективное направление развития ВТО**

*В.И. Бабичев, В.П. Танаев, А.В. Игнатов, А.В. Шигин,*

*В.И. Образумов, А.С. Лыгин*

*(АО «КБП»)*

**Применение многоцелевого берегового роботизированного комплекса с безэкипажными катерами в интересах РВиА при обороне морского побережья**

*А.Д. Барабанов*

*(АО НПП «Авиационная и Морская Электроника»)*

**Облик перспективного средства поражения из состава РТК огневого поражения (подвижная огневая точка)**

*С.В. Зюзин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Действия огневых подразделений артиллерии, имеющие в своем составе РТК ВН**

*А.Н. Аристархов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методологические основы внешнего проектирования учебно-тренировочных средств для освоения ВВСТ**

*А.Ф. Халин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методология создания тренажерных средств для оперативной и тактической подготовки органов управления межвидовой и разнородной группировки войск**

*В.А. Ильин*

*(ЗАО «НИИ «Центрпрограммсистем»)*

**Методологические аспекты создания тренажеров и тренажерных комплексов для тактической подготовки офицеров**

*В.А. Ильин, А.М. Стручков*

*(ЗАО «НИИ «Центрпрограммсистем»)*

**Применение агентных технологий в задачах моделирования боевой обстановки в тренажерах**

*Г.П. Виноградов, А.А. Прохоров*

*(ЗАО «НИИ «Центрпрограммсистем»)*

**Построение облика перспективного тренировочного комплекса для подготовки специалистов подразделений самоходной артиллерии**

*Д. Путинцев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## СЕКЦИЯ

### **«Актуальные проблемы разработки, модернизации, боевого применения и технического обеспечения ВВСТ РВиА сухопутных войск»**

#### **Анализ развития САО**

*И.А. Алексеев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Анализ развития робототехнических комплексов военного назначения**

*Ф.Н. Любарчук*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Проблемы разработки модернизации и боевого применения РТК РАВ**

*А.А. Дормидонтов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Концептуальные вопросы обеспечения живучести САО**

*Р.А. Усольцев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Проблемные вопросы определения показателей остаточного ресурса неремонтируемых изделий однократного применения по результатам безотказных испытаний**

*Б.А. Аватынь*

*(НПО «СПЛАВ»)*

#### **Технологии создания цифровых топографических карт**

*М.А. Бабак*

*(ЗАО «Институт телекоммуникаций»)*

#### **Анализ и основные тенденции развития ВТБ**

*А.А. Лосин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Современное состояние и перспективы развития стрелкового оружия**

*А.В. Зелинский*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Современное состояние и перспективы развития ПТРК**

*А.М. Белоглазов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Концепция адаптивного управления техническим состоянием РАВ РВиА СВ в условиях информационного пространства**

*В.А. Чубасов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Комплексная методика планирования АртТО в условиях автоматизированного управления войсками**

*Е.А. Кулешов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Организация рационального варианта функционирования арсеналов комплексного хранения ракет и боеприпасов в современных условиях**

*К.А. Мысяков*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Опыт технического обслуживания артиллерийского вооружения в условиях вооруженных конфликтов**

*А.А. Борботько*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Малокалиберный поражающий элемент для ударного БПЛА**

*В.А. Чубасов, В.Б. Герасимов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Лазерные системы воспламенения пороховых зарядов перспективных артиллерийских орудий**

*В.А. Чубасов, В.Б. Сулиманов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Актуальные аспекты разработки метода синтеза тактико-технических требований к системам защиты комплексов артиллерийского вооружения**

*Е.И. Стрюков*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Актуальные аспекты методики синтеза ТТТ к живучести буксируемых артиллерийских орудий**

*П.А. Хту*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Современное состояние и перспективы развития средств связи, применяемых в РВиА**

*А.Н. Артюшенко*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Система контроля и коррекции технического состояния многофункциональной РЛС артиллерийской разведки**

*А.Н. Ильюхин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Способ адаптивного управления режимами функционирования установленной на воздушном носителе многофункциональной РЛС**

*А.А. Санталов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика выбора предпочтительного варианта перспективного СПБЭ в условиях неопределенности на начальной стадии жизненного цикла**

*А.М. Серегин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Практические рекомендации по проведению полигонных испытаний перспективного СГТБЭ по оценке функционирования с использованием БПЛА**

*А.М. Серегин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика структурно-параметрического синтеза системы управления техническим состоянием агрегатов наземного оборудования ракетного комплекса**

*Е.А. Назаров*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Состав типового программного обеспечения модели системы управления техническим состоянием агрегатов наземного комплекса**

*Е.А. Назаров*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**К вопросу о необходимости разработки разделяющейся боевой части с планируемыми боевыми блоками**

*И.М. Пчелкин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Современное состояние проблемы разработки методов стабилизации**

*И.М. Пчелкин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методический подход к оцениванию эффективности УТС перспективного САО**

*П.Г. Гладков*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Актуальные проблемы создания и модернизации комплексов (средств) разведки ракетных войск и артиллерии, а также оснащение ими разведывательных формирований**

*В.А. Рылов*

*(НИЦ РВиА «Михайловская военная артиллерийская академия»)*

**Предъявляемые требования к системам диагностирования технического состояния артиллерийского вооружения**

*А.Н. Фатьянов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **К вопросу о защищенности военной автомобильной техники РВиА**

*А.И. Волков*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Перспективы создания комбинированных боеприпасов, обладающих зажигательным действием, для РСЗО РВиА**

*М.Н. Деров, Н.Н. Ильинский, М.В. Трофимов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Боеприпасы огнемётно-зажигательного вооружения войск РХБ защиты повышенного поражающего действия**

*В.А. Филин*

*(27 НЦ МО РФ)*

## **Методика определения инвариантных параметров реактивных снарядов**

*А.П. Елисеев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Структурно-параметрический облик РТК интегрированного с 120-мм минометом**

*Ф.Н. Любарчук, АА. Ломов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Анализ средств поражения БПЛА**

*Ф.Н. Любарчук, М.Х. Газаев*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## СЕКЦИЯ

### «Пути повышения качества подготовки военного специалиста»

#### **Роль преподавательского состава в повышении качества подготовки военного специалиста**

*С.Г. Кузнецов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Современное состояние вопроса определения уровня сформированности компетенций и выработки методик их оценки при подготовке специалистов для РВиА**

*Н.Н. Буфетов*

*(НИЦ РВиА «Михайловская военная артиллерийская академия»)*

#### **Учебная дисциплина в образовательной программе подготовки военных специалистов**

*А.В. Рябов*

*(НИЦ РВиА «Михайловская военная артиллерийская академия»)*

#### **Краткая характеристика основных положений по вербальной и аналитическим моделям огневой подготовки курсантов вуза войск национальной гвардии**

*Ю.В. Мокрый*

*(НИЦ РВиА «Михайловская военная артиллерийская академия»)*

#### **Профессиональная культура, как фактор эффективной деятельности руководящего состава воинских частей (подразделений)**

*К.А. Кисин*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Формирование стрессоустойчивости у обучающихся вузов**

*Ю.И. Сурменко*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

#### **Культура межличностного общения военных специалистов**

*Н.В. Матолыгина*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Современное состояние подготовки по стрельбе и управлению огнем младших специалистов артиллерийских подразделений**

***И.П. Мамакин***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Практические рекомендации командирам (начальникам) артиллерийских формирований по порядку оценки результатов выполнения огневых задач артиллерийскими подразделениями**

***А.А. Васильев***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы формирования компетенций в системе военного образования**

***В.А. Клекоцюз***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Организационно-методологические условия формирования компетенций педагога в процессе теоретической подготовки в вузе**

***Н.В. Широков***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Организационно-методологические условия повышения качества подготовки слушателей в МВАА**

***И.А. Мороз***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Влияние выполнения мероприятий воспитательной работы на повышение качества подготовки военного специалиста**

***А.С. Щербаков***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности организации боевой подготовки в артиллерийских частях и подразделениях на основе боевого опыта в современных локальных войнах и вооруженных конфликтах**

***К.И. Бухановский***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Использование в учебном процессе геоинформационных (компьютерных) технологий**

*А.М. Терезанов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Профессионально-должностная подготовка офицеров артиллеристов тактического звена в единой комплексной тактической задаче на основе комплексного оценивания уровня их подготовки и определения рейтинга**

*И.В. Бормотов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Военно-экономический анализ подготовки мобилизационных людских резервов**

*С.М. Проскуряков*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Оценка эффективности деятельности должностных лиц управления РВиА Военного округа при управлении боевой подготовкой подчиненных формирований**

*Д.А. Полковников*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ существующих подходов к организации боевой подготовки артиллерийских соединений и направление ее совершенствования**

*С.А. Баянов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Использование справочно-правовых систем как прогрессивный метод образовательного процесса в ходе изучения правовых дисциплин в вузе**

*А.В. Митрофанов*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы организационно-распорядительной деятельности должностных лиц в вузах по вопросам противодействия терроризму**

*Э.В. Соловяненко*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемы подготовки специалистов технических средств артиллерийской разведки и пути их решения**

***Е.И. Городнов***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы формирования навыков курсантов на тактических занятиях и пути их решения**

***С.Г. Томилов***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРУППИРОВКИ ВОЙСК (СИЛ)  
В СОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЯХ**

**Совершенствование технического оснащения системы МТО войск  
(сил)**

*В.Б. Коновалов*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ))*

**Основные проблемы материально-технического обеспечения группировки войск (сил) при подготовке и в ходе операции**

*В.В. Демков*

*(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)*

**Роль и место подсистем тылового и технического обеспечения в единой системе управления войсками и оружием в тактическом звене**

*В.Ю. Батов*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ))*

**Проблемы обеспечения формирований Железнодорожных войск группировки войск (сил) в современных операциях**

*В.А. Дрецинский*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ))*

**Методика обоснования комплектов технических средств управления воинским движением на сети военно-автомобильных дорог**

*А.М. Егшин*

*(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)*

**Гибридные войны**

*О.Г. Пилявец*

*(ВИ (ЖДВ и ВОСО))*

**Информационное обеспечение комплексного планирования эксплуатации образцов РАВ в условиях перехода к системе управления полным жизненным циклом продукции военного назначения**

*В.И. Алчинов*

*(Филиал ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва (Пенза))*

**Проблемы материально-технического обеспечения Железнодорожных войск**

*И.В. Федоров*  
(ВИ (ЖДВ и ВОСО))

**Проблемы обеспечения экономической безопасности государства в чрезвычайных ситуациях**

*А.А. Мажажихов*  
(СПб университета ГПС МЧС России)

**Методологические аспекты развития структуры и состава стационарной складской базы системы МТО ВС РФ в современных условиях**

*А.Х. Курбанов*  
(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)

**Направления развития подвижных средств технического обслуживания и ремонта ракетно-артиллерийского вооружения**

*А.В. Белов*  
(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)

**Организация безопасности национального судоходства в современных условиях**

*В.Н. Щабельский*  
(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)

**Исследование закономерностей внесения изменений вышестоящими органами управления в систему подготовки кадров в ВА МТО**

*Е.М. Черкасова*  
(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)

**Новые возможности перевозки, хранения и расходования опасных грузов для нужд МО РФ с использованием контейнер-цистерн, выполненных в соответствии с международными требованиями под контролем российского морского регистра судоходства (РМРС)**

*А.А. Сидоров*  
(ООО «ТЕГРУСС»)

## СЕКЦИЯ

### «Медико-биологические проблемы»

**Психологические особенности военных операторов, способствующие успешности военно-профессиональной адаптации**

*И.И. Дорофеев, С.Н. Левич, Л.О. Марченко, Е.О. Филиппова,  
Л.В. Вайгачева, И.Т. Андреев*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Психологическая оценка склонности к девиантному поведению**

*Ю.В. Кравченко, Р.Х. Кузина, С.Н. Левич, В.В. Юсупов*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Анализ и сравнительная характеристика опыта работы по медико-психологической реабилитации у военнослужащих в силовых структурах Российской Федерации**

*И.В. Кобрянова, Ю.С. Серова*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Коррекция функционально состояния военнослужащих при воздействии влажного жаркого климата**

*В.П. Ганопольский, О.В. Лучникова, А.И. Кудрин, Е.М. Захарова,  
М.М. Леонтьев*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Форсированная адаптация членов экипажей подвижных объектов военной техники в экстремальных условиях деятельности**

*А.И. Кудрин, Е.М. Захарова, В.И. Четверня, М.М. Леонтьев,  
И.Т. Андреев*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Оценка физических факторов обитаемости в перспективных образцах военной автомобильной техники в летний период времени в условиях высокогорья**

*Н.А. Артемьев, М.А. Рыжиков*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Основные направления развития стандартизации нормативных требований к обитаемости образцов военной техники**

*О.А. Осипов, В.А. Иванов, В.Ф. Лопатина, Т.А. Мартирова*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Стандартизация терминов и определений по проблеме обитаемости современных образцов вооружения и военной техники**

*О.А. Осипов, В.А. Иванов, В.Ф. Лопатина, Т.А. Мартирова*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Совершенствование системы профессионального отбора в военные медицинские вузы**

*В.Ф. Жернавков, И.Т. Андреев*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Исторический обзор представлений о физическом и биологическом времени человека**

*Н.Б. Суховецкая, Ю.Н. Королев*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Влияние экстремальных факторов внешней среды на физиологические и психофизиологические показатели**

*Ю.Н. Королев, Е.В. Белокопытова, Н.Б. Суховецкая*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Особенности изменения показателей спектрального анализа ритма сердца при проведении гипоксической пробы у военнослужащих, адаптированных к условиям горной местности**

*О.В. Лучникова*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Особенности изменения показателей спектрального анализа ритма сердца после суточного дежурства военнослужащих операторского профиля**

*О.В. Лучникова*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

**Особенности изменения показателей сердечно-сосудистой системы в зависимости от гипоксической устойчивости военнослужащих, адаптированных к условиям горной местности**

*О.В. Лучникова, С.А. Авдюшенко, Ю.Н. Королев, И.Т. Андреев  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**«Инфарктная» модель регуляции (управления), вариант первый**

*С.А. Авдюшенко  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Информационная регулирующая (управляющая) система «жизнь»**

*С.А. Авдюшенко  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Применение методики, разработанной И.А. Саповым для оценки работоспособности операторов**

*И.Т. Андреев, С.А. Авдюшенко  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Совершенствование физиологических методов коррекции функционального состояния организма специалистов экстремальных видов деятельности**

*С.А. Авдюшенко  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Оценка состояния здоровья у специалистов экстремальных видов деятельности по методике, разработанной Г.Л. Апанасенко**

*Г.Б. Багрова, С.А. Авдюшенко  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Современное состояние вопроса учета и анализа боевых поражений**

*С.Ю. Телицкий  
(НИО (ЭМ) Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Психологические особенности коллективов с риском возникновения ВИЧ-инфекции**

*В.Н. Болахан, С.Н. Левич, Л.О. Марченко, Е.О. Филиппова  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

**Профессионально важные качества современного военно-промышленного предприятия**

*И.В. Федоткина, Л.В. Яковлева, С.Н. Левич, О.А. Мульцин*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, ВИФК)

**Мобильная система утилизации и переработки твердых бытовых отходов воинских подразделений**

*А.Д. Тихонов, М.Ю. Гляков, Р.О. Гольцман*  
(ВА МТО им. генерала армии А.В. Хрулёва)

## **КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ**

**Развитие сети региональных аэропортов и её влияние на экономическую безопасность Российской Федерации**

*А.А. Брагин*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Поддержание уровня комплексной безопасности систем с применением нечеткой логики управления рисками**

*Е.А. Куклев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Система безопасного обнаружения и идентификации запрещенных или ограниченных к обороту веществ на транспортных (авиационных, железнодорожных, автомобильных, морских, речных и т.д.) и инфраструктурных (транспортных, промышленных, торговых, общественных и жилых) объектах**

*А.Н. Федорков, С.В. Москвин*

*(ООО «ПК «Реквизит», СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Программа анализа полётных данных как ключевой инструмент в системе управления безопасностью полетов**

*К.Е. Сметанина, Е.В. Ломотко, А.Г. Костылев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Инновационные технологии для надежного обнаружения взрывчатых веществ, замаскированных в предметах, в отношении которых невозможен запрет на пронос на объекты транспортной инфраструктуры**

*Н.Ю. Илькухин*

*(ОАО «НТЦ «РАТЭК», СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Критерии ключевых угроз безопасности транспортной инфраструктуры**

*Ю.В. Ведерников, М.М. Алексеева*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Силовая установка с тремя двигателями разной мощности как средство повышения безопасности полетов при отказе одного из них**

*В.И. Арбузов, В.Г. Гусев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Информационно-управляющая система для объединения досмотрового оборудования различного типа**

*М.Ю. Барашиков, М.А. Миловидов, Н.В. Рудин, С.В. Чуваев*

*(АО «НТЦ «Ядерно-физические исследования»)*

**Методика комплексного использования устройств обнаружения взрывчатых, радиоактивных и отравляющих веществ, а также запрещенных для проноса в зону транспортной безопасности предметов**

*С.В. Головин*

*(Научно-учебный центр «Авиационная безопасность и новая техника»)*

**Опыт разработки погружного комплекса для обнаружения взрывчатых, отравляющих и радиоактивных веществ в подозрительных предметах под водой**

*Д.С. Гришин, В.С. Кызьюров, А.И. Лайкин, Н.Г. Триумфов,*

*О.Б. Чистяков, В.В. Ноженко*

*(Крыловский государственный научный центр, Военно-космическая академия им. А.Ф.Можайского)*

**Специализированная защищенная экспертная система для экспресс-диагностики потенциально опасных физических лиц на объектах воздушного транспорта**

*А.Н. Савин, С.Е. Коваленко*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Human Security Radar (HSR) — технология и оборудование для обеспечения безопасности в местах массового скопления людей и на транспорте**

*В.П. Аверьянов, Д.Н. Вахтин, С.И. Воробьев, И.Ю. Горшков,*

*А.В. Евсенин, Ю.В. Егорова*

*(ООО «АПСТЕК Лабс»)*

**Решение проблем интегральной безопасности на воздушном транспорте с использованием современных методик конкурентного системного научно-технического и технологического мониторинга**

*М.В. Шмухрылёв, С.В. Москвин*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Современные подходы в психологическом обеспечении подготовки пилотов ГА**

*О.В. Даниленко, К.Н. Ермошин*

*(Московский государственный психолого-педагогический университет, ООО «Универ Авиа»)*

**Промышленный шпионаж и проблемы обеспечения транспортной безопасности Российской Федерации**

*А.А. Борисов, Н.В. Калашников, С.В. Москвин*

*(Военный инженерно-технический университет, СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Обнаружение следовых количеств взрывчатых веществ в условиях массового прохода людей / реального пассажиропотока**

*А.В. Тяп, С.Н. Благодырь*

*(АО «НТЦ «Ядерно-физические исследования»)*

**Контроль доставки грузов при интермодальных перевозках с использованием геоинформационных транспортно-логистических систем**

*А.И. Мочалов, Ю.И. Палагин*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Оптимизация производственных процессов в аэропорту с использованием имитационного моделирования**

*Г.В. Головченко, А.Г. Пашкевич, И.А. Тецлав, И.Г. Шайдунов*

*(АО «РИВЦ-Пулково», ООО «Институт развития транспортных систем», СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Стабильность цветовых характеристик сигнальных светофильтров, используемых на транспорте**

*Ю.К. Старцев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Современные инновационные технологии досмотра пассажиров и их багажа**

*М.С. Назарова, А.Л. Азарков*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Ситуационный подход к комплексированию критерия безопасности в оптимизации транспортно-логистических цепей интермодальных перевозок**

*А.И. Мочалов, К.А Плескач, Н.А. Долгая*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Методика оценки зон действия радиотехнических средств связи ОВЧ диапазона с учетом требований по безопасности полетов**

*Е.А. Рубцов, Е.В. Соболев, С.В. Григорьев, С.А. Кудряков*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Анализ линий передачи данных различной дальности действия для обеспечения безопасности полетов беспилотных воздушных судов**

*Е.А. Рубцов, В.К. Кульчицкий, Р.О. Мешалов, А.И. Опарин*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Влияние человеческого фактора при техническом обслуживании воздушных судов в сложных метеоусловиях Дальнего Востока**

*С.П. Стасюкевич, Л.П. Паристова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Обеспечение безопасности при наземном обслуживании воздушных судов цехом бортового питания**

*Э. Г. Михайлова, Л.П. Паристова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Основные факторы, влияющие на безопасность полетов при выполнении грузовых авиаперевозок**

*Д.В. Володин, Л.П. Паристова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

## **Оценка инфраструктуры радиотехнических средств наблюдения укрупненного центра ОВД в рамках решения задачи обеспечения безопасности полетов**

*Е.А. Рубцов, С.А. Кудряков, В.В. Пономарев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Анализ автоматизированной информационно-управляющей системы «Пирамида» для обеспечения поиска и спасания**

*Е.А. Рубцов, В.Р. Ткачев, О.М. Шикавко*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Аттестация сил транспортной безопасности авиапредприятий.  
Проблемы и вопросы**

*А.В. Федоров*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Влияние спектра светодиодного освещения на здоровье человека**

*Ю.К. Старцев*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Анализ результатов оценки знаний авиационного персонала с использованием программного пакета «STATISTICA»**

*П.Г. Мяжкова, С.Г. Лобарь*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Исследование проблем первоначальной подготовки пилотов в Российской Федерации. Постановка задач**

*М.В. Паишков, С.Г. Лобарь*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Исследование методов математической обработки экспертных суждений в системе профессиональной подготовки авиационного персонала**

*А.А. Деркачева, С.Г. Лобарь*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Проблема оценки эффективности взаимодействия в двухчленном экипаже**

*А.В. Малишевский, С.А. Котов, Ю.М. Рустамов*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Оценка эффективности взаимодействия в паре: некоторые подготовительные аспекты**

*О.В. Ариничева, М.С. Шкунтик, Е.Э. Лангуев, И.А. Акимов*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Рекомендации экипажу В-737 при необходимости ухода на второй круг в ручном режиме управления**

*О.В. Захаров, В.Е. Чепига*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Рекомендации экипажу А 329/320/321 по предотвращению грубых посадок**

*А.Е. Березнев, В.Е. Чепига*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Рекомендации по организации взаимодействия членов экипажей и наземных служб аэродромов при загрузке и центровке ВС**

*Е. В. Овсянников, М.А. Королькова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Совершенствование программы переподготовки пилотов с ДА-42 на современные отечественные ВС**

*А.А. Зимильдинов, А.В. Юшин, М.А. Королькова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Оценка влияния эргономических особенностей средств отображения информации и органов управления ВС на безопасность полетов**

*Н.Ю. Ермошкин, М.А. Королькова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**Рекомендации по совершенствованию профессионального обучения пилотов в соответствии с эргономическими особенностями современных ВС**

*Д.Р. Патувев, М.А. Королькова*

*(СПб государственный университет гражданской авиации)*

**ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ВС РФ**

**Военно-экономическая безопасность России на современном этапе**

***С.А. Краснова***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Обеспечение информационно-психологической безопасности личности сотрудника в условиях гибридных угроз**

***Е.В. Ершов***

*(УССИ ФСО России в СЗФО)*

**Прошлое, настоящее и будущее государственной идеологии**

***В.Н. Зубков***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Военная академия связи — кузница подготовки специалистов связи для армии и флота**

***О.Л. Мальцева***

*(СПб ГУ телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича)*

**Значение методической деятельности преподавателя военного вуза**

***В.П. Изотин***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Педагогические основы формирования правовой культуры в высшем военном учебном заведении**

***Г.Ш. Бибарсова***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**К вопросу методологии гуманитаризации высшего образования**

***Н.Л. Вахонин***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Информационно-аналитические технологии в системах принятия решений**

***С.В. Краснов***

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Правовое воспитание курсантов в современных военно-учебных заведениях России**

*Е.А. Андреева*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**О формах и методах патриотического воспитания курсантов военно-морского вуза**

*С.В. Карпунин*

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Военная история в курсе военных дисциплин**

*А.А. Вербицкий*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Патриотическое воспитание учащихся на уроках истории в современных условиях**

*В.Е. Воробьев*

*(Российский колледж традиционной культуры)*

**Нормативные акты государственно-патриотического воспитания граждан (молодежи) в Российской Федерации**

*А.М. Слаута, В.Л. Пашута, Н.В. Романенко*

*(Военный институт физической культуры)*

**Значение музея истории военной академии в патриотическом воспитании курсантов**

*П.А. Кукса*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Использование базы Государственного музея городской скульптуры для проведения патриотического воспитания военнослужащих**

*В.Б. Кононов*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Место и роль библиотек и архивов Санкт-Петербурга в преподавательской деятельности военного педагога**

*В.М. Котков*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Нравственный человек, по нашему мнению, есть справедливый человек...**

*Ю.В. Коткова*

*(Санкт-Петербургский государственный университет)*

**Особенности преподавания философии в техническом вузе Министерства обороны**

*Т.В. Кузнецова*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Место и роль философии в курсе гуманитарных дисциплин в техническом вузе**

*С.А. Михалев*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Место и роль игровых технологий в образовательном процессе военно-учебного заведения**

*С.Ю. Мишина*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Экономическая теория как составная часть военно-педагогического процесса обучения иностранных военнослужащих**

*В.В. Михайлов*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Принципы аутентичности при обучении иностранному языку**

*М.А. Кириченко, Л.В. Стрельникова*

*(Центр МИР ИТ, ГАОУ ВО «МГПУ»)*

**Образ советского воина в плакатном искусстве страны**

*А.В. Тихомиров*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Стратегии антитеррора: гуманитарная и силовая составляющие**

*Ю.Н. Клёнов*

*(ЗАО «НПО СМ»)*

**Суворов А.В. о духовно-нравственном воспитании военнослужащих**

*С.Э. Зверев*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

**Прагматический аспект и локализация перевода технических текстов**

*М.А. Кириченко, О.И. Зиминова, Л.В. Стрельникова*  
(Центр МИР ИТ, СПбГУ, ГАОУ ВО «МГПУ»)

**Развитие системы суворовских училищ и кадетских корпусов силовых структур России как важные укрепления защиты и безопасности страны**

*В.А. Смородина*  
(СПб СВУ МВД России)

**Взаимосвязь физической подготовки с другими звеньями педагогической системы физического воспитания**

*В.А. Торопов, Д.В. Соломянко, А.А. Рахманов, А.В. Гусев*  
(СПбУ МВД России)

**Влияние физической подготовки на физическое состояние сотрудников**

*В.А. Торопов, Р.Б. Хыбыртов, А.В. Игнатьев, У.В. Андреева*  
(СПбУ МВД России)

**Исследование зависимости уровня профессиональной подготовленности сотрудников ОВД от результатов выступления по служебно-прикладному многоборью**

*В.А. Торопов, Г.Г. Дмитриев, Е.В. Князева, В.В. Базлова*  
(СПбУ МВД России, ВИФК МО РФ, ИАЗ ОР ДПС ГИБДД УМВД)

**Предупреждение и исправление ошибок, оказание помощи и страховки в процессе занятий по физической подготовке**

*В.А. Торопов, С.В. Науменко, М.Л. Куликов, А.В. Гусев*  
(СПбУ МВД России)

**Теоретические и практические проблемы повышения качества обучения курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России на занятиях по физической подготовке**

*В.А. Торопов, Г.Г. Дмитриев, Е.В. Князева, К.Ю. Шевцова*  
(СПбУ МВД России, ВИФК МО РФ, ИАЗ ОР ДПС ГИБДД УМВД)

## **Духовно-нравственное воспитание школьников**

*В.А. Деньжонков*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

## **Героические подвиги советских воинов в Афганистане как одно из основных направлений патриотического воспитания граждан Российской Федерации на современном этапе (к 30-летию вывода советских войск из Республики Афганистан)**

*И.И. Шуманский*

*(СПб институт повышения квалификации работников ФСИН)*

## **Подготовка военных кадров в Ленинградском военном округе в предвоенный период**

*Н.Б. Ачкасов*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

## **Добровольные народные дружины Кемеровской области в 1950–1990-х гг.**

*Е.А. Евсеев*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

## **Террористическая деятельность российских революционных организаций второй половины XIX века**

*А.В. Маньков*

*(Военная академия связи им. С.М. Буденного)*

## **Место и роль военных моряков в революции 1917 года**

*С.А. Лазарев*

*(Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи)*

## **Роль Финляндии в военной истории России в период нахождения финских территорий в составе Шведского королевства (1700–1809 гг.) и существования Великого Княжества Финляндского в составе Российской империи (1809–1917 гг.) (Краткий историографический анализ)**

*С.Н. Ковалев, А.Н. Щерба*

*(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)*

**Теоретические взгляды советского военного руководства на организацию (обеспечение) связи в оперативно-стратегическом звене управления Красной армии накануне Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)**

*А.П. Жарский, В.Ф. Свердел, В.Н. Шентура*  
(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

**Состояние системы подготовки кадров военных связистов к началу Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)**

*М.А. Гудков, А.П. Жарский, В.В. Ионов*  
(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

**Западная Украина (Галиция) в описаниях русских военных географов и статистиков второй половины XIX – начала XX вв. Опыт комплексного анализа потенциального театра военных действий**

*А.А. Михайлов, Н.Ю. Бринюк*  
(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

**Мобилизационная готовность промышленности средств военной связи к началу Великой Отечественной войны**

*А.П. Жарский, В.Ф. Свердел, В.Н. Шентура*  
(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

**Первый обер-священник армии и флотов протоиерей Павел Яковлевич Озерецковский (1800–1807)**

*М.И. Ивашко*  
(Московский университет права)

**ТРУДЫ**  
**XXI Всероссийской**  
**научно-практической конференции**  
**«Актуальные проблемы защиты и безопасности»**

Том 1 – Вооружение и военная техника

Том 2 – Технические средства противодействия терроризму

Том 3 – Бронетанковое вооружение и техника

Том 4 – Военно-Морской Флот России

Том 5 – Проблемы безопасности инфокоммуникационных систем специального назначения

Том 6 – Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операциях (бою)

Том 7 – Проблемы материально-технического обеспечения военной безопасности государства

Том 8 – Комплексная безопасность на транспорте

Том 9 – Гуманитарные проблемы модернизации ВС РФ

Том 10 – Специальный сборник