

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



Программа XXIII Всероссийской
научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»



НПО
СПЕЦИАЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

Санкт-Петербург
2020



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК

Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) воссоздана на основании Указа Президента Российской Федерации № 661 в целях возрождения традиций российской военной науки и развития исследований в оборонном комплексе страны как правопреемница Академии артиллерийских наук, образованной Постановлением Правительства СССР от 10 июля 1946 года № 1538-685.

Правовые основы её деятельности определены Постановлениями Правительства Российской Федерации от 17 июля 1995 года № 715 и от 19 декабря 2013 года № 1192; Приказами МО РФ от 8 декабря 1997 года № 452, от 2 августа 2008 года № 428.

В соответствии с уставом РАРАН является некоммерческой научной организацией, в форме федерального государственного бюджетного учреждения для выполнения работ и оказания услуг в целях научного обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Министерства обороны Российской Федерации.

РАРАН отводится ведущая роль в решении теоретических и практических задач по всем вопросам военно-технической и оборонно-промышленной политики.



Генеральный спонсор конференции

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Закрытое акционерное общество «Научно-производственное объединение специальных материалов» (ЗАО «НПО СМ») — одно из ведущих отечественных предприятий, занимающихся разработкой и изготовлением продукции специального назначения.

ЗАО «НПО СМ» – современная инновационная компания полного цикла — от проведения поисковых научно-исследовательских работ, разработки, проектирования и испытаний до крупносерийного промышленного производства, продажи и технического обслуживания выпускаемой продукции.

Объединение выпускает широкий спектр продукции, предназначенной для решения задач обеспечения безопасности. Каталог выпускаемой продукции содержит более 400 позиций: средства индивидуальной и коллективной защиты, средства защиты от взрыва, оружие нелетального действия, специальные средства, средства инженерной защиты особо важных государственных объектов и многое другое. Большая часть выпускаемой продукции принята на вооружение МО РФ, МВД РФ, ФСБ РФ, ФСО РФ, ФСИН РФ.

ЗАО «НПО СМ» имеет все необходимые лицензии, сертификаты и разрешения для работ в области обеспечения защиты и безопасности, в том числе в интересах МО, МВД, ФСБ, ФСО, ЦБ и Росатома, включая лицензию на работы с гостайной.

В объединении разработана, внедрена и сертифицирована международным органом по сертификации «Bureau Veritas» интегрированная система менеджмента качества (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015) и система менеджмента в области охраны труда (OHSAS 18001:2007). ЗАО «НПО СМ» также имеет сертификат по системе ГОСТ РВ 0015-002 разработка, производство, испытания и поставки продукции военного назначения.

Среди заказчиков объединения МВД, МО, ФСБ, ФСО, ФСИН, ФСКН, банки, предприятия корпорации РОСАТОМ, охранные предприятия и др.

Адрес объединения: 194044, Санкт-Петербург,

Б. Сампсониевский пр., д. 28а

тел. (812) 542-92-20, 600-75-54,

факс: (812) 541-81-15, 542-75-58

e-mail: npo-sm@infopro.spb.ru

<http://www.npo-sm.ru>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Президиум:

**Буренок
Василий Михайлович**

Президент РАН,
академик РАН,
генерал-майор

**Соколов
Виктор Николаевич**

Начальник ВУНЦ ВМФ «Военно-морская
академия им. Н.Г. Кузнецова»,
вице-адмирал

**Сильников
Михаил Владимирович**

Руководитель СЗРНЦ РАН,
член Президиума РАН,
член-корреспондент РАН,
академик РАН

**Касатонов
Владимир Львович**

Заместитель Главнокомандующего
Военно-Морским Флотом,
вице-адмирал

**Шаманов
Владимир Анатольевич**

Председатель комитета по обороне
Федерального Собрания
Государственной Думы РФ,
генерал-полковник

**Петров
Виктор Алексеевич**

Заместитель руководителя
СЗРНЦ РАН,
академик РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Анцев Георгий Владимирович	Генеральный директор – генеральный конструктор АО «НПП «Радар ммс»
Баканеев Сергей Анатольевич	Начальник Михайловской военной артиллерийской академии, член-корреспондент РАРАН генерал-лейтенант
Василенко Владимир Васильевич	Главный научный сотрудник 4 ЦНИИ МО РФ, Член Президиума РАРАН, руководитель отделения № 4 РАРАН, академик РАРАН, генерал-майор
Ведерников Юрий Вадимович	Проректор по учебной работе Санкт-Петербургского университета гражданской авиации
Головин Сергей Анатольевич	Председатель Межотраслевого совета комитета Российского союза промышленников и предпринимателей, академик РАРАН, генерал-лейтенант
Горбачёв Валентин Александрович	Председатель совета директоров АО «Петровский научный центр «Фугас», Член Президиума РАРАН, руководитель отделения № 9 РАРАН, академик РАРАН
Горчица Геннадий Иванович	Член НТС ВПК при Правительстве РФ, член Президиума РАРАН, академик РАРАН
Еремин Василий Петрович	Профессор ВУНЦ ВМФ «ВМА», член-корреспондент РАРАН, адмирал
Иванов Константин Михайлович	Ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Изонов Виктор Владимирович	Член Президиума РАРАН, руководитель отделения № 10 РАРАН, член-корреспондент РАРАН
Карпов Александр Вадимович	Заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «ВМА», член-корреспондент РАРАН, контр-адмирал
Коновалов Владимир Борисович	Начальник Военного института (инженерно- технического) ВА МТО им. А.В. Хрулева, руководитель НЦ РАРАН «Инновации в материально-техническом обеспечении войск (сил)», член-корреспондент РАРАН, генерал-майор

**Крылов
Валерий Михайлович**

Директор Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи, академик РАН

**Кутахов
Владимир Павлович**

Директор Проектного комплекса «Роботизированные авиационные системы» ФГБУ «НИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского», член Президиума РАН, руководитель отделения № 3 РАН, академик РАН, генерал-лейтенант

**Лавринов
Геннадий Алексеевич**

Первый вице-президент РАН, главный ученый секретарь РАН, член Президиума РАН, руководитель отделения № 1 РАН, академик РАН

**Пеньков
Максим Михайлович**

Начальник Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, генерал-лейтенант

**Подоплёкин
Юрий Федорович**

Первый заместитель Генерального директора ОАО «Концерн «Гранит-Электрон», член Президиума РАН, руководитель отделения № 5 РАН, академик РАН

**Степанов
Виктор Владимирович**

Научный руководитель ОАО «ВНИИТрансмаш», член-корреспондент РАН

**Сухорученко
Владимир Степанович**

Ведущий генерал-инспектор ВС РФ при Михайловской военной артиллерийской академии, член-корреспондент РАН, генерал-лейтенант

**Топоров
Андрей Викторович**

Начальник ВА МТО им. А.В. Хрулева, академический советник РАН, генерал-лейтенант

**Торгун
Иван Николаевич**

Член Президиума РАН, руководитель отделения № 7 РАН, академик РАН, генерал-лейтенант

СЕКРЕТАРИАТ

**Михайлин
Андрей Иванович**

Ученый секретарь,
заместитель Генерального директора
ЗАО «НПО СМ»,
член-корреспондент РАН

**Потехин
Александр Алексеевич**

Заместитель ученого секретаря,
начальник центра организации
научной работы и подготовки научно-
педагогических кадров ВУНЦ ВМФ «ВМА»,
академический советник РАН

**Сазыкин
Андрей Михайлович**

Заместитель ученого секретаря,
начальник научно-методического
центра ЗАО «НПО СМ»,
академический советник РАН

**Алешин
Александр Сергеевич**

Заместитель ученого секретаря,
заместитель начальника научно-
методического центра ЗАО «НПО СМ»

**Фесенко
Юрий Николаевич**

Заместитель ученого секретаря,
ученый секретарь СЗРНЦ РАН,
член-корреспондент РАН

**Захарцев
Алексей Иванович**

Заместитель ученого секретаря,
заместитель главного редактора журнала
«Защита и безопасность»

1. Вооружение и военная техника:

Жигалов Александр Владимирович – член-корреспондент РАН

Карпович Александр Васильевич – академический советник РАН

2. Технические средства противодействия терроризму:

Михайлин Андрей Иванович – член-корреспондент РАН

Алешин Александр Сергеевич

3. Бронетанковое вооружение и техника:

Степанов Виктор Владимирович – член-корреспондент РАН

Куртц Дмитрий Владимирович

4. Проблемы Военно-Морского Флота России и его вооружения:

Соколов Виктор Николаевич

Карпов Александр Вадимович – член-корреспондент РАН

5. Проблемы безопасности инфокоммуникационных систем специального назначения:

Коцыняк Михаил Антонович

Лепешкин Олег Михайлович

6. Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операции (бою):

Буг Сергей Васильевич

Гальский Александр Федорович

7. Проблемы материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил) в современных условиях:

Топоров Андрей Викторович

Коновалов Владимир Борисович

8. Комплексная безопасность на транспорте:

Ведерников Юрий Вадимович

Балясников Валерий Васильевич

9. Пути повышения подготовки военного специалиста в современных условиях

Бегун Владимир Иосифович

Емельдяжева Светлана Леонидовна

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Благодарим за проявленный интерес к XXIII Всероссийской научно-практической конференции **«Актуальные проблемы защиты и безопасности»**, планируемой с **1 по 4 апреля 2020 года** в г. Санкт-Петербурге.

В связи со сложной эпидемиологической обстановкой в стране, в соответствии с Постановлением Главного Государственного санитарного врача от 13.03.2020 № 6 «О дополнительных мерах по снижению рисков коронавирусной инфекции COVID-2019» и Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.03.2020 № 127, **конференция будет проведена в заочной форме:** материалы докладов и статей участников будут опубликованы в Трудах конференции.

Мы благодарим вас за понимание и поддержку!

Оргкомитет конференции

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Анализ тенденций развития геополитической обстановки и задачи силовых структур государства.
2. Консолидация усилий военных и гражданских специалистов в направлении повышения эффективности работ по укреплению национальной безопасности.
3. Координация деятельности различных организаций силовых структур государства и ОПК по ключевым проблемам военно-технической политики, развитию оборонно-промышленного комплекса, разработке производства и эксплуатации ВВСТ, использованию военных технологий в интересах экономики страны.

Конференция направлена на решение задач:

1. Выработка единого понимания основных проблем развития ОПК, ВС и других силовых структур государства.
2. Инновационная политика государства и ее реализация в обеспечении суверенитета, безопасности и защиты государства.
3. Приоритетные направления борьбы с террористическими угрозами и отражения экспансии и агрессивных устремлений США, НАТО и их сателлитов.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Направления деятельности РАРАН по повышению обороноспособности страны в современных условиях

В.М. Буренок
(РАРАН)

2. Проблемы Российско-американского сотрудничества в области контроля за вооружениями

В.А. Шаманов
(Федеральное Собрание Государственной Думы РФ)

3. Исторический анализ мирового и отечественного опыта создания межвидовых группировок

В.Л. Касатонов
(Военно-Морской Флот)

4. Комплексная защита специальных объектов от высокоточного оружия и переносных средств поражения

М.В. Сильников
(ЗАО «НПО СМ»)

5. Интеллектуализация вооружений, технологии искусственного интеллекта, как основа боевых действий в XXI веке. Проблемы и направления исследований

В.П. Кутахов
(«НИИЦ «Институт им. Н.Е. Жуковского»)

6. О стратегии информационного обеспечения эффективного вхождения промышленности РФ в новый технологический уклад

С.А. Головин
(Российский союз промышленников и предпринимателей)

7. Угрозы военной безопасности Российской Федерации в космическом пространстве и направления деятельности по их предупреждению и парированию

О.П. Фролов
(Госкорпорация «Роскосмос»)

8. Концептуальные идеи и основные результаты исследований военно-научных школ Михайловской военной артиллерийской академии

С.А. Баканеев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

9. Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева — 120 лет надежный гарант подготовки квалифицированных военных кадров

А.В. Топоров

(Военная академия материально-технического обеспечения им. А.В. Хрулева)

10. Развитие взглядов на огневое поражение противника в разведывательно-огневых формах ведения военных действий

В.П. Цуканов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

11. Проблемы безопасности в медицине XXI века

В.А. Черешнев

(Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения РАН)

12. Перспективы развития военной составляющей обеспечения безопасности Северного морского пути

В.С. Сухорученко

(Михайловская военная артиллерийская академия)

13. Научно-технические проблемы информационного обеспечения надводных кораблей и подводных лодок с высокоточным оружием типа противокорабельных крылатых ракет

Г.А. Коржавин, Ю.Ф. Подоплёкин, И.В. Симчук, А.А. Дергачев

(АО «Концерн «Гранит-Электрон»)

14. О роли государства в развитии оружейных вузов и оружейных предприятий, в разработке эффективного оружия и обеспечении военной безопасности страны.

В.П. Грахов, С.А. Писарев, Д.В. Чирков

(ИжГТУ им. М.Т. Калашникова)

15. Обеспечение безопасности плавания подводных лодок под ледовым покровом в Арктике

А.А. Войтов, Ю.А. Коваленко

(Кировский филиал концерна «Океанприбор»)

16. Исследовательское проектирование как стадия жизненного цикла гетерогенных военных систем

Г.В. Анцев, В.А. Сарычев

(АО «НПП «РАДАР ммс», АО «Моринформсистема «АГАТ»)

17. 100-летие отечественного танкостроения. Перспективные направления совершенствования образцов бронетанковой техники

В.В. Степанов, А.П. Сверидова, Д.В. Курти

(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

18. Защита стратегически важных объектов России от средств воздушно-космического нападения

Я.В. Безель

(Концерн ВКО «Алмаз-Антей»)

19. Дифференциальная механика жидкостей – объединение атомно-молекулярной физики с классической гидродинамикой

Ю.Д. Чашечкин

(Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН)

20. Функциональное поражение радиоэлектронных средств — одно из направлений обеспечения военной безопасности

В.Г. Дмитриев

(Институт динамики геосфер РАН)

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

Методический подход к формированию научно-технического задела для создания перспективных образцов вооружения

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

Метод моделирование сложных военно-технических систем с учетом концепций развития других систем

А.Н. Кивалов
(«НПО «Алмаз»)

Перспективы развития средств информационного обеспечения ВС РФ

А.В. Дружинин
(«НПО «Алмаз» ТООП «ЛЭМЗ»)

Экспертная система продукционного типа для создания базы знаний о робототехнических системах специального назначения

Е.Е. Болотова, Н.И. Сидняев, Ю.И. Бутенко
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Разработка и экспериментальная отработка изделия с применением современных методик автоматизированного проектирования и расчетных методик

Н.В. Черemenov
(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Разработка и совершенствование ВВСТ, роботов и автономных подвижных платформ, применяемых без участия человека

А.Н. Милованов, Е.Н. Иванов, П.Ю. Зотов, А.П. Филиппов
(Государственная корпорация «Ростех», АО «Радиозавод»)

Метод синтеза и оптимизации систем управления с заданными динамическими свойствами

Е.В. Александров, А.И. Кочановская, Е.А. Тимонин
(АО «КБП им. акад. А.Г. Шипунова»)

Научно-методический подход к оценке действия физических факторов на личный состав (военных специалистов), предлагаемый для использования при разработке и совершенствовании ВВСТ

Г.Г. Ерофеев

(12 ЦНИИ МО РФ)

Модели выявления уязвимостей в автоматизированных информационных системах и реализации угроз информационно-технических воздействий

В.В. Василенко, С.М. Климов, С.Г. Антонов, В.В. Швед

(4 ЦНИИ МО РФ)

Влияние роботизации на боевую эффективность подводных лодок

П.К. Шубин, С.А. Половко, А.В. Попов

(ЦНИИ РТК)

Модель сопряжения системы оружия и информационно-управляющих систем в условиях воздействий

В.В. Мочалов, Н.Н. Котяшев, В.И. Кунавин, В.В. Мочалов

(4 ЦНИИ МО РФ)

Оценка рисков реализации мероприятий государственной программы вооружения с точки зрения использования импортных материалов

Р.В. Реулов, С.В. Стукалин, В.В. Горбунов

(46 ЦНИИ МО РФ)

Организация системы экологического мониторинга объектов повышенной опасности в современных условиях

А.А. Егоркин

(ВА РВСН им. Петра Великого)

Диверсификация сырьевой базы порохов и баллиститных твердых топлив

В.Ю. Мелешко

(ВА РВСН им. Петра Великого)

Способы регулирования баллистических характеристик пастообразных энергоемких композитов для средств поражения

Г.Я. Павловец

(ВА РВСН им. Петра Великого)

Основные направления совершенствования составов для снаряжения боеприпасов в зажигательном и дымовом снаряжении

Г.И. Маньковский

(27 НЦ МО РФ)

Подход к оценке поражающего действия термобарических боеприпасов в замкнутых объемах с разгрузочными отверстиями

В.С. Ушаков, М.П. Шаройко

(27 НЦ МО РФ)

Концептуальные направления развития боеприпасов в зажигательном и дымовом снаряжении

В.А. Филин

(27 НЦ МО РФ)

Улучшение разрешающей способности по дальности и азимуту в пассивной бортовой радиолокационной станции с подсветом от многопозиционных внешних источников

Э.Б. Урамбеков

(СПб университет аэрокосмического приборостроения)

Особенности оценки вероятности поражения малоразмерных наземных целей управляемыми ракетами класса «воздух-поверхность»

Ю.А. Никольченко, А.Н. Сырцев

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Инициативная разработка перспективных средств борьбы с малоразмерными низко высотными БЛА на базе оптических систем технического зрения

В.А. Подгорнов

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина)

Боевая часть для управляемой авиационной бомбы малого калибра

А.А. Нифонтов

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина)

Результаты экспериментальной отработки боевого оснащения для необитаемого подводного аппарата-уничтожителя мин

М.С. Терентьев

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина)

Способ оптического тринокулярного единомоментного обнаружения множественных БЛА в воздушной полусфере

С.В. Подгорнов

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина)

Неоднозначность решения для ударно-волновых систем в авиационной и ракетно-космической технике при больших сверхзвуковых скоростях полета

М.В. Чернышов, К.Э. Савелова, В.А. Савелов

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Экспериментальная газодинамическая импульсная пневматическая метательная установка

Э.Г. Синельников, М.В. Житный

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Экспериментальные исследования воздействия высокоскоростной малоразмерной частицы на разнесенную экранную защиту космического аппарата

М.В. Житный, Э.Г. Синельников

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Аэродинамическое обеспечение средств поражения

И.В. Евсеев

(ВА РВСН им. Петра Великого)

Модель автоматизированного оценивания маскирующих свойств недоступной местности растительного покрова в среде ГИС ВН

Р.Р. Хайруллин, В.Ф. Алексеев, А.А. Катриченко

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Разработка режущего устройства кумулятивного действия в качестве рабочего модуля для НПА

А.В. Чернявских

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина)

Анализ схем надежности автоматизированных рабочих мест машин управления КСАУ-А ВДВ

А.В. Затылкин, Д.А. Голушко

(АО «НПП «Рубин»)

Влияние материала лицевого слоя брони на ее бронестойкость

А.В. Шебалов

(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Теория автоматического регулирования – история, современное состояние и перспективы развития

Е.В. Александров

(АО «КБП им. акад. А.Г. Шипунова»)

Методика обоснования параметров системы обеспечения теплового режима космического аппарата с высоким энерговыделением

А.В. Кухтин, А.М. Денисов

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Подходы к изучению и исследованию предметного и объектного мира

И.В. Еременкова

(46 ЦНИИ МО РФ)

Проблемы обеспечения безопасности объектов железных дорог и сооружений на коммуникациях в современных условиях

М.Э. Жаркой

(СПб университет ГПС МЧС России)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ**

Управление развитием интегрированных систем безопасности

И.В. Логинов, Г.В. Сосунов

(Академия ФСО)

**Совершенствование комплексов технических средств охраны
в направлении создания единого информационного пространства**

А.М. Подоплелов, А.А. Донченко

(12 ЦНИИ МО РФ)

**Проблемы применения ГИС при планировании мероприятий
защиты**

С.Ю. Тутов

(Академия ФСО)

**Разработка медико-технических требований к перспективным сред-
ствам активной защиты важных государственных объектов**

А.М. Аминов

(12 ЦНИИ МО РФ)

**Актуальные вопросы разработки средств нелетального действия на
основе специального фактора для защиты и охраны важных госу-
дарственных объектов**

С.М. Мартышев

(12 ЦНИИ МО РФ)

**Методология военно-экономического обоснования средств обеспе-
чения боевой устойчивости объектов военной инфраструктуры**

В.И. Лазоркин

(ЗАО «НПО СМ»)

**Анализ средств противодействия аномалиям в вычислительных
сетях**

М.И. Калинина

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Модель угроз безопасности защищаемых объектов с использованием робототехнических комплексов

М.И. Некрасов, В.О. Егурнов
(Академия ФСО)

Вопросы проектирования мобильных интегрированных систем безопасности

Д.Ю. Старцев
(Академия ФСО)

Экспертное сопровождение мероприятий по противодействию современным угрозам ядерного и радиологического терроризма

В.Ю. Владимиров, А.В. Ковалев, Ю.Е. Квачева, В.А. Сидоренко
(Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России, МВД России)

Цифровизация баллистических исследований как средство повышения эффективности борьбы с терроризмом

В.Ю. Владимиров, И.Ю. Макаров, Е.В. Грекова, И.А. Данилов
(Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России)

Криминалистические требования к гражданскому огнестрельному оружию, изготовленному на базе боевых образцов через призму борьбы с терроризмом

В.Ю. Владимиров, Е.И. Ермолова, А.В. Ивашкова
(Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздрава России, Экспертно-криминалистический центр МВД РФ)

Система дистанционной идентификации и контроля защитных упаковок с опасным грузом

*Е.П. Пономарева, А.А. Бадыгеев, С.П. Дорохов, М.П. Кужель,
Е.П. Пономарева, А.С. Салов, Р.М. Тагиров)*
(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Оценка реакции биообъекта при действии импульсного звука методом акустических стволых вызванных потенциалов

И.А. Веселовский, С.Б. Дроздов
(ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна)

Обеспечение стратегической безопасности сложной технической системы на основе теории нечётких множеств

П.В. Комиссаров

(ГУ морского и речного флота им. С.О. Макарова)

Влияние температурных воздействий на информационный сигнал многопараметрического транспондера на основе ПАВ-радиометки

С. Дорохов

(РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю. Е. Седякова»)

Элементы и схемы детонационной логики (детоника)

А.П. Осипцов

(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Взрывоопасность детонационных распределителей на основе ВС П-84 в составе боеприпасов при аварийных термических воздействиях

А.В. Комиссаров, Р.М. Тагиров

(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Об использовании полиэтиленовых микросфер в энергопоглощающих устройствах средств индивидуальной бронезащиты

А.А. Котосов, И.В. Жуков, А.В. Миляев, С.Г. Цуриков, К.А. Котосов

(Филиал ВА МТО им. А.В. Хрулева (в г. Пензе))

Применение детонационных процессов при утилизации полимерных материалов

Н.А. Брыков, М.В. Чернышов, А.В. Ефремов

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Моделирование воздушной ударной волны в лабораторных условиях

С.П. Скиба, М.В. Пирожков, В.В. Евсеев, В.Н. Зинкин

(ООО «СКБ «ВиброПрибор»)

Определение тепловой стойкости пироксилиновых порохов по кинетике разложения

П.Н. Столяров, Н.В. Кандарацков, О.Н. Козлова, В.Н. Алфимов

(ЦНИИХМ, ООО «Цифровой дракон»)

Современные представления о токсической опасности для персонала при эксплуатации ЯРОО

Р.В. Корчевой

(ВА РВСН им. Петра Великого)

Коническая ударная труба для натурного моделирования действия взрыва

И.В. Гук, В.С. Помазов

(ЗАО «НПО СМ»)

К вопросу изменения норм электромагнитного поля зарубежных технических средств в диапазоне выше 6 ГГц для прикладных задач медико-биологической и гигиенической оценки

А.В. Пекин, О.А. Григорьев

(ГосНИИ ПП, АНО НИЦ Безопасности новых технологий)

Проблема трансграничного действия электромагнитной направленной энергии и оценка рисков

А.Г. Прохоркин, О.А. Григорьев

(ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ», АНО НИЦ Безопасности новых технологий)

Клинические признаки нарушений в функциональном состоянии и поведении экспериментальных животных при действии высокоинтенсивного низкочастотного шума

Д.Б. Комаров, С.П. Драган, С.В. Дроздов

(ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России)

Гигиеническая оценка импульсного тока электрошоковых устройств

Т.В. Фомина, В.С. Степанов

(ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России)

Система мультисенсорного нелетального действия с использованием неионизирующих излучений: опыт разработки, испытаний и внедрения комплексной системы

О.А. Григорьев, М.А. Анцелевич, А.Г. Прохоркин

(АНО НИЦ Безопасности новых технологий, НПО «РОТЕК-ЭЛПОМ», ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ»)

Портативные системы визуализации источников гамма-излучения

П.В. Семенихин, А.Н. Власенко, О.Е. Лапин

(ЦНИИ РТК)

Бойница с цифровым прицелом

М.Ю. Науменко

(РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина)

Определение запаса тепловой стойкости БРТТ с истекшими сроками хранения

Ю.А. Мисюрин, П.Н. Столяров, Д.Г. Перменов, Н.В. Кандарацков

(ЦНИИХМ)

Разработка способов повышения защитных характеристик средств индивидуальной бронезащиты на основе арамидных материалов

А.И. Спивак, Н.Н. Васильев, Д.Д. Барков

(ЗАО «НПО СМ»)

О возможности замены патрона инд. 7Н28 на патрон 9 мм Luger при проведении испытаний СИБ по классу защитной структуры Бр2

Д.И. Чистёхин, И.Л. Курилов

(ЗАО «НПО СМ»)

Способ и устройство разрушения взрывоопасных предметов

С.А. Душенков, Г.В. Семашкин, А.И. Спивак, В.Д. Васильев,

Ю.А. Фроленков

(СКТБ «Технолог», войсковая часть 93286, ЗАО «НПО СМ»)

Некоторые особенности измерения скорости ударного взаимодействия ударного инструментария при проведении испытаний

С.Б. Лысенко

(ЗАО «НПО СМ»)

Оценка защищенности транспортируемых грузов от воздействия обычных средств поражения

И.Ю. Хмельков

(ВА РВСН им. Петра Великого)

**Повышение травмобезопасности композитного бронешлема при
кондиционном воздействии поражающих факторов взрыва**

К.А. Котосов

(301 военное представительство МО РФ)

**Особенности разработки комплекта разминирования с учетом
современных требований к средствам инженерного вооружения**

С.С. Тростянский

(ЗАО «НПО СМ»)

**Современные морские и речные спасательные средства, и системы.
Перспективы развития**

В.О. Шрейдер, М.С. Коптяев

(ЗАО «НПО СМ»)

**Вопросы обеспечения качества информации при отображении и записи
данных для антитеррористической защиты морских объектов**

А.Н. Пивоваров, А.М. Бояринов, М.С. Шиманская

(ГУ морского и речного флота им. С.О. Макарова)

**Использование систем оповещения ГО с целью повышения военной
безопасности государства**

Н.Ф. Хандожко

(Учебно-методический центр по ГО и ЧС)

**Роль обучения населения приемам оказания первой помощи в си-
стеме комплексной безопасности Российской Федерации**

Е.А. Прокофьева

(Учебно-методический центр по ГО и ЧС)

**Научные данные нацистских ученых в военных трофеях США.
К истории их использования в нормах электромагнитной безопас-
ности от ВМС США до антитеррористических установок направ-
ленной энергии**

В.А. Алексеева, О.А. Григорьев, А.В. Пекин, А.Г. Прохоркин

*(АНО НИЦ Безопасности новых технологий,
ГосНИИ ПП, ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ»)*

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 2019 году и основные направления деятельности в 2020 году

В.А. Ибадулаев

(Общероссийская общественная организация «Российское научное общество анализа риска»)

Оценка рисков отклонений процесса производственной деятельности с использованием логико-детерминированного метода моделирования

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

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

Моделирование процесса производственной деятельности с использованием метода имитационного моделирования

Г.П. Пуха

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

Поиск условий формирования опасных ситуаций процесса производственной деятельности

А.Н. Юсупов

(ЦНИИ РТК)

Технология проведения процедур HAZOP, SIL, SIS в интересах реинжиниринга АСУ ТП на объектах нефтепереработки

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

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

Опыт применения программных комплексов «HAZOP+SIL 2.0», «Bow-Tie», при проведении риск-сессий. Практическое использование результатов исследования рисков в ПК «ТБ-Мониторинг»

И.В. Степанов, С.Л. Кузнецов

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

Решение прямой и обратной задачи оценки функциональной безопасности систем противоаварийной защиты (ПАЗ)

И.А. Можяева, А.В. Струков
(АО «СПИК СЗМА»)

Алгоритмы прогнозирования безотказности электрорадиоизделий (ЭРИ) на основе моделей стандарта IEC 62380

И.А. Можяева, А.В. Струков
(АО «СПИК СЗМА»)

Результаты апробации экспресс-версии тренинго-диагностического комплекса профессионального отбора, подготовки и контроля готовности персонала к выполнению производственных задач

С.В. Зверева, А.В. Дышкантюк
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Развитие методов анализа сложных систем от системного подхода к пространственному анализу

С.В. Зверева, А.В. Дышкантюк
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Применение анкетирования в комплексном подходе к оценке состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов

В.А. Лапшина
(ООО «СУПР», г. Москва)

Построение автоматизированной системы оценки и прогнозирования опасных технических состояний сложных технических изделий на базе самоорганизующихся адаптивных систем

К.Н. Осипов
(Черноморское ВВМУ им. П.С. Нахимова, г. Севастополь)

Совершенствование систем управления охраны труда промышленных объектов

С.В. Ефремов, Ю.В. Логвинова
(Северо-Западное отделение ФУМО «Техносферная безопасность и природообустройство»,
СПб политехнический университет Петра Великого)

Обоснование безопасных расстояний для объектов магистрального трубопроводного транспорта с применением количественного анализа риска аварий

А.П. Бызов

(СПб региональное отделение Российского научного общества анализа риска)

Методический аппарат моделирования сложных систем с применением общего логико-вероятностного метода на основе агрегирования типовых структурных моделей

В.И. Поленин, Д.А. Сущенко

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»,
НИЦ РЭВ НИИ ОСИС ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

СЕКЦИЯ

«Общие вопросы развития БТВТ»

О выверке комплексов вооружения боевых машин

Л.А. Богданова, П.В. Тюрин, О.А. Боровых, Л.М. Швеи, Н.И. Хохлов
(АО «КБП»)

Исследование прочностных свойств балансиров ВГМ

И.Н. Титух, С.В. Рождественский, В.О. Устименко
(АО «ВНИИТрансмаш»)

Вклад омских конструкторов в развитие БТВТ

О.И. Пилюгин
(АО «Омсктрансмаш»)

Повышение ходовых качеств ВГМ за счет совершенствования гусеничного движителя

А.С. Смирнов
(АО «УКБТМ»)

Повышение ресурса опорных катков ВГМ за счет увеличения упругих деформаций дисков

Ю.А. Перевозчиков
(АО «УКБТМ»)

Повышение эффективности гидросистемы боевой машины тяжёлой огнемётной системы на шасси Т-90

В.О. Бондаренко
(АО «Омсктрансмаш»)

Перспективы применения оружия, технологий и устройств основанных на новых физических принципах при решении задач технического обеспечения Сухопутных войск

И.О. Прутиков, И.В. Гречушкин
(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Совершенствование методики проектного расчета привода водоходного двигателя

*С.В. Абдулов, В.Б. Держанский, П.Н. Ненашев, И.А. Тараторкин,
П.С. Шмаков*

*(АО «СКБМ», Курганский государственный университет,
ГАБТУ МО РФ)*

Развитие математических методов оптимизации виброакустической нагруженности трансмиссии транспортной машины

*С.В. Абдулов, В.Б. Держанский, И.А. Тараторкин, А.И. Тараторкин,
И.А. Трусевич, П.С. Шмаков*

*(АО «СКБМ», Курганский государственный университет,
ГАБТУ МО РФ)*

Механизмы поворота с изменяемым кинематическим параметром

Р.Ю. Добрецов, А.В. Лозин, А.О. Канинский

(СПб политехнический университет Петра Великого)

Построение трехмерной тактической диаграммы для визуально-аналитической оценки поражения бронемашин в условиях сложного ландшафта местности и высотной городской застройки

Я.Г. Пуказов, И.А. Коршакова, В.И. Яугонен

(СПб политехнический университет Петра Великого)

Разработка прототипа автономной системы управления гусеничного транспортного средства в среде MATLAB

С.В. Абдулов, В.Б. Держанский, И.А. Тараторкин, А.Г. Яковлев

*(АО «СКБМ», Курганский государственный университет,
ГАБТУ МО РФ)*

Комплекс предложений по модернизации гусеницы с РМШ параллельного типа для основного танка

А.В. Лозин, Д.В. Увакина, Р.Ю. Добрецов

(СПб политехнический университет Петра Великого)

Анализ актуальности, основных направлений развития и путей решения проблемных вопросов жизнеобеспечения комплексных районов восстановления ВВСТ ВС РФ

И.О. Прутчиков, Д.В. Сизько

(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Комбинированные энергоустановки для стационарных и подвижных комплексов системы материально-технического обеспечения ВС РФ

И.О. Прутчиков, Р.М. Иванов

(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Анализ особенностей и перспектив применения методов имитационного моделирования комплексов и систем технического обеспечения войск

И.О. Прутчиков, И.Д. Куртц

(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Защита объектов БТВТ от беспилотных летательных аппаратов

И.Н. Алешин, М.С. Андриященко, Д.В. Куртц

(АО «ВНИИТрансмаш»)

Помеховое и защитное действие аэрозолей

В.И. Хурса

(27 НЦ МО РФ)

Влияние аэродисперсных образований из углеродных волокон на системы наведения ВТО по радиотепловому излучению цели

В.А. Бессонов, А.П. Демидов

(АО «НИИФХИ им. Л.Я. Карпова» г. Обнинск)

Оценка эффективности применения перспективных материалов для снижения оптической заметности бронетанковой техники

Е.М. Афанасьева, В.И. Лопин, А.А. Rogozin, Г.Л. Тюрин

(ВУНЦ ВВС «ВВА» им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина)

Защита экипажей и танковых приборов от лазерного излучения

И.Н. Алешин, М.С. Андриященко, Д.В. Куртц

(АО «ВНИИТрансмаш»)

Опыт проведения испытаний средств комплекса оптико-электронного противодействия первого поколения «Штора-1»

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

(478 ВП МО РФ, АО «ВНИИТрансмаш»)

Об использовании инфракрасного пассивно-активного обнаружителя угрозы в системе защиты танка от управляемого оружия

В.В. Степанов, Г.А. Гуменюк, В.И. Евдокимов

(АО «ВНИИТрансмаш», 478 ВП МО РФ)

Состояние и перспективы применения гиперспектральных средств разведки для обнаружения замаскированных объектов бронетанковой техники и вооружения

В.И. Лопин, А.А. Rogozin, Г.Л. Тюрин, И.П. Бостынец

(ВУНЦ ВВС «ВВА» им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина)

Алгоритм и результаты формирования 3D-модели для расчёта РЛХ ложной цели

В.М. Волков, В.М. Войтович, Э.В. Ананьин
(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

К вопросу оценки динамики ЭПР ЛА вблизи границы раздела

Э.В. Ананьин, В.М. Войтович.
(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Повышение защищенности бронетанковой техники путем создания систем обнаружения противотанковых средств в ультрафиолетовом диапазоне излучения

В.Ю. Беляев, С.В. Петров, О.В.Шабашов
(АО «ВНИИТрансмаш»)

Способы постановки аэрозольных завес для защиты бронетанковой техники от кассетных боевых элементов

В.Ю. Беляев, С.В. Петров, О.В. Шабашов
(АО «ВНИИТрансмаш»)

Разработка математической модели функционирования систем противодействия наведению высокоточного оружия

В.Ю. Беляев, С.В. Петров, О.В. Шабашов
(АО «ВНИИТрансмаш»)

Кассетные боевые элементы, их виды и предназначение

В.Ю. Беляев, С.В. Петров, О.В. Шабашов
(АО «ВНИИТрансмаш»)

Основные факторы, определяющие организацию химической защиты в современных операциях (боевых действиях)

В.Б. Антипов
(27 НЦ МО РФ)

**ПРОБЛЕМЫ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА РОССИИ
И ЕГО ВООРУЖЕНИЯ**

Методика безупречной погрузки ЗУР в ПУ ЗРК «Редут»

Р.А. Балажигитов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», филиал в г. Калининграде)

Многоподходная имитационная модель функционирования системы обеспечения сил флота морским подводным вооружением

А.А. Бассауэр

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика обоснования норм эксплуатации и ремонта неатомных подводных лодок

С.Ю. Батвиннин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Морская минная роботизированная система с возможностью дистанционного минирования

С.В. Бобрышев

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Лазерно-стрибируемая система видения в мутных и турбулентных средах

Л.В. Григорьев, А.В. Сандуленко, И.Ч. Машек

(Университет ИТМО, НПО «ГОИ им С.И. Вавилова», СПбГУ)

Система мониторинга индивидуального физиологического состояния водолаза при его работе под водой в составе группы

Л.В. Григорьев, А.В. Сандуленко, И.Ч. Машек

(Университет ИТМО, НПО «ГОИ им С.И. Вавилова», СПбГУ)

Устройство безопасной загрузки ракет в вертикальные пусковые установки кораблей

И.И. Давлюд

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Математическая модель оценки технико-экономических характеристик энергетической установки перспективного многоцелевого корабля

К.А. Ефремов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Логико-вероятностная оценка противопожарной безопасности корабельных помещений при использовании инновационных технических решений компании ООО «Морские комплексные системы»

П.В. Зубков

(ООО «Морские комплексные системы»)

Статистический анализ признаков распознавания стратегии противника и рефлексивных играх противодействия

В.В. Карюкин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Разработка методического и программного обеспечения опытной оценки точности измерительной системы «Сажень-ТА»

Ю.К. Кисин, А.В. Некрасов, М.В. Шакин

(Войсковая часть 09703)

Термоэмиссионное охлаждение перспективных изделий военно-морского флота

А.В. Колычев, В.А. Керножицкий, В.А. Савелов, П.А. Архипов,

М.В. Чернышов

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Оперативно-тактическая постановка функциональных задач перспективной автоматизированной системы боевого управления береговой ракетной бригады

Д.И. Кузий

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Применение математического аппарата полумарковских процессов при оценке вероятности функционирования комплексированной бортовой аппаратуры морской космической разведки

А.П. Лось, П.А. Лось

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Возможности повышения помехозащищенности системы самонаведения противокорабельных ракет на базе комплексирования радиолокационного и лазерного каналов

А.П. Лось, С.Н. Татаринов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Генерация электромагнитного поля в проводящей среде, вызванная колебаниями заряженного тела

С.Ю. Маламанов, В.А. Санников

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Модель освещения ледовой обстановки в Арктическом регионе в интересах безопасности плавания подводных лодок

А.С. Марков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика расчёта световых приборов для телевизионных систем подводных роботов

В.Л. Мартынов, А.А. Фатеев, Э.В. Кречетова, А.С. Фёдоров

(АО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»,

НИЛ ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»,

ГУ морского и речного флота им. адм. С.О. Макарова)

Разработка совершенствования ВВСТ, роботов и автономных подвижных платформ, применяемых без участия человека

А.Н. Милованов

(ГК «РОСТЕХ»)

Модель учета роста давления в отсеках аварийной подводной лодки, лежащей на грунте и его влияние на безопасность спасения подводников

А.С. Михалюк

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика обоснования ТТХ РЭО корабельного комплекса с беспилотными летательными аппаратами

С.А. Мочалов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Моделирование АФАР гексагональной структуры гидролокатора переднего обзора малого АНПА

А.С. Мурашов
(ЦНИИХМ)

Робототехнические комплексы ведение разведки широкополосных мин

И.Е. Олейник, В.В. Сидоренко
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Коррекция пеленгационного метода конического сканирования относительно угловых эволюций равносигнального направления

В.С. Павлов, Е.В. Балашов, А.А. Блудов
(АО «НПП «Радар ММС»)

Построение тракта передачи данных методом замены физических полей на границе раздела сред «вода-воздух»

Н.И. Поздняков, Н.С. Синкевич, А.А. Фатеев, В.Ф. Лукин
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Подводная суперкавитирующая противолодочная ракета, от прошлого к будущему

В.И. Поленин
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Корпусная система универсальной защиты подводных лодок

В.И. Поленин
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Научно-методический аппарат обоснования вариантов развития системы поддержки принятия решений при аварийном реагировании

А.М. Радьков
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Робототехнические комплексы формирование ложной гидроакустической обстановки

К.Ю. Рожин, В.В. Сидоренко
(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика оценки эффективности перспективного комплекса специального морского оружия предназначенного для ограничения пропускной способности судоходных участков

И.А. Рябченков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Математическая модель взаимосвязи параметров грунтовой преграды на дне акватории с характеристиками формирующего физико-технического устройства

И.А. Рябченков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Разработка интеллектуальной системы информационной поддержки принятия решений при управлении средствами ПВО надводных кораблей

В.В. Степанов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Оценка эффективности водолазных спусков

А.С. Трофимов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика выбора способа действия формирований БВ из состава группировки сил (войск) флота по созданию и обеспечению района (зоны) ограничения (воспреещения) доступа за пределами РФ

А.А. Уткин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

О реализации способа мониторинга морской среды в удаленных районах с использованием оптоволоконных технологий

А.А. Фатеев, В.Л. Мартынов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Способы тактических действий береговой ракетной бригады

И.В. Шереметов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика прогнозирования параметров системы эксплуатации кораблей в современных условиях взаимодействия с сервисными предприятиями

В.Б. Шуневич

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Технология эксплуатации и совершенствования технического состояния интегрированных систем навигации

К.Е. Яковлев

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Результаты испытаний средства автономной подводной навигации

П.В. Якушев, А.Г. Орлов, Н.В. Судаков, А.С. Мурашов

(ЦНИИХМ)

Эффективный метод идентификации следных аномалий от судов на космических снимках морской поверхности

В.И. Тимонин, В.Н. Носов, Н.В. Варганов

(Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН))

Анализ функциональных аспектов применения баллистически связанной группы КА при решении задачи определения местоположения источника радиоизлучения

Н.Ф. Аверкиев, А.В. Кульвиц, Т.А. Житников

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Оценивание вероятности возникновения опасных сближений космических аппаратов при их групповом выведении на различных высотах

Н.Ф. Аверкиев, А.Ю. Хасанов, Г.З. Абсандзе

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Актуальные аспекты применения высокоточных данных ГНСС ГЛОНАСС и инфраструктуры объектов функциональных дополнений в интересах спецпотребителей

А.Ю. Коваленко, А.Н. Жуков, С.В. Васьков, А.С. Филатов

(ВКА им. А.Ф.Можайского,

АО «НПК «СПП», в/ч 33949)

Оценка технологических параметров процесса развертывания системы пассивной стабилизации КА на геостационарной орбите

В.И. Щербаков, А.О. Юлина

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

К вопросу оценивания газодинамических нагрузок на пусковые установки ракет космического назначения и выборов параметра схемы газотражательного устройства

И.О. Кукушкин, А.В. Лагун, Е.Л. Коваленко, В.Л. Слатов
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Пути развития ракетных комплексов в интересах создания альтернативных способов запуска малых космических аппаратов

В.В. Козлов, А.В. Лагун, А.В. Антропова, В.Л. Слатов
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Концептуальные основы построения единого информационного пространства в локальном районе

Е.В. Бутенко, Р.А. Винокуров, М.А. Степыко
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Методика выбора и обоснования способа защиты объектов от воздействия малоразмерных летательных аппаратов

В.А. Давидчук, А.В. Лагун, Д.В. Садин, П.М. Юдин
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Решение задачи определения координат источников радиоизлучения разностно-дальномерным методом с использованием вероятностных систем КА

Н.Ф. Аверкиев, А.Ю. Хасанов, И.А. Козак, Е.Л. Коваленко
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Расчет параметров управления движением спускаемого аппарата для достижения требуемых характеристик полета в атмосфере

Н.Ф. Аверкиев, А.И. Дема
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Методика оценивания эффективности применения орбитальной группировки космических аппаратов наблюдения с учетом их взаимодействия с наземной инфраструктурой

А.Т. Жаткин, Д.М. Мухомедьянов, П.А. Проценко
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Концептуальные основы использования эталонных эфемеридно-временных данных при управлении низкоорбитальными космическими аппаратами

С.А. Васьков, А.Ю. Коваленко, Д.А. Мосин, А.С. Филатов
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Теоретическое исследование напряженно-деформированного состояния несущих металлоконструкций стартового оборудования в условиях ветровых и газодинамических нагрузок

А.В. Шевченко, П.В. Шаповалов

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Алгоритм расчета интервалов наблюдения точечных объектов съемки орбитальной группировкой космических аппаратов дистанционного зондирования Земли

А.К. Вишневский, В.А. Тимофеев, А.А. Скопцов

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Метод расчета интервалов видимости площадных объектов наблюдения на основе R-функций орбитальной группировкой космических аппаратов дистанционного зондирования Земли

А.К. Вишневский, В.И. Горбулин, С.А. Поляков

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Обзор современных спутниковых систем дистанционного зондирования Земли и выявление перспективных путей развития

А.К. Вишневский, И.Н. Кошель, С.А. Поляков, Е.Л. Коваленко

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Обзор способов орбитального построения современных и перспективных спутниковых систем дистанционного зондирования Земли

А.К. Вишневский, В.А. Тимофеев, А.А. Скопцов

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Обзор современных и перспективных образцов целевой аппаратуры дистанционного зондирования Земли

А.К. Вишневский, В.И. Горбулин, И.Н. Кошель, С.А. Поляков

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Обзор современных методов планирования целевого применения орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и выявление перспективных путей развития

А.К. Вишневский, В.И. Горбулин, В.А. Тимофеев, А.А. Скопцов

(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Методика априорной экспресс-оценки энергетических возможностей ракеты космического назначения «Союз-2»

М.Ю. Михайлов, Л.В. Кротова, А.А. Полехин, А.Н. Скрипников
(ВКА им. А.Ф.Можайского, в/ч 13991)

Управление эксплуатацией объектов наземной космической инфраструктуры при частичной децентрализации процедур принятия решений в условиях неопределенности

В.В. Типаев, В.О. Головчинский, Т.В. Калинин
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Проблемные аспекты оценивания технического состояния роторного оборудования стартового комплекса ракеты космического назначения

Н.С. Демидова, А.М. Астанков, М.А. Бунин
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

К вопросу перевода роторного оборудования ракетно-космического комплекса на обслуживание по фактическому техническому состоянию

Н.В. Головчинская, С.В. Зарин, И.Н. Некрасов
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Повышение оперативной готовности стартового комплекса РН «Союз» за счет оптимизации модели его функционирования

К.С. Щербуль, А.В. Спесивцев, А.М. Астанков
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Комбинаторно-вероятностный подход к определению вклада обеспечивающих подсистем в эффективность применения поражающих средств

В.Ф. Волков, В.П. Сугак, А.В. Романов, Ю.А. Коваленко
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Обеспечение функциональной устойчивости орбитальной группировки на основе моделей информационной динамики

А.Ю. Коваленко, В.П. Сугак
(ВКА им. А.Ф.Можайского)

Концептуальная модель оценки соответствия существующих и перспективных космических систем, и комплексов задачам применения по назначению с использованием адаптивного подхода

А.Т. Жаткин, С.И. Марчук, М.К. Бондарева, И.Г. Иванов
(ВКА им. А.Ф.Можайского, в/ч 32103)

Архитектура и функциональное назначение специального программного обеспечения поддержки принятия решений в информационно-аналитической деятельности

В.В. Бобылев
(в/ч 33949)

О возможных подходах к созданию комплексной среды ретроспективного анализа террористической угрозы

А.А. Михайлов, М.А. Межевич
(в/ч 33949)

Оценка географического распределения пользователей сервиса микроблогов Твиттер, не имеющих метаданных о своем расположении

Д.А. Болохов, Н.Р. Морозов
(в/ч 33949)

О совершенствовании алгоритмов ЦР ПКР ОН

А.А. Черепня, А.Н. Сырцев
(Корпорация «ТРВ», БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)

Модель и технология инвариантного анализа, синтеза, оптимизации структурно сложных систем защиты и безопасности

А.В. Алексеев
(СПб государственный морской технический университет)

ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Роль и место Единой сети электросвязи РФ в системе военного управления

С.А. Иванов

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

Подходы к оцениванию уровня информационной безопасности АСУ ТП объектов критической информационной инфраструктуры

К.Г. Лямов, А.И. Бобровский, И.А. Гаврилов

(ФГУП «ГосНИИПП»)

Методика оценивания живучести телекоммуникационной сети как неотъемлемого элемента автоматизированной системы специального назначения

Е.В. Борунова, С.В. Чащин

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Применение адаптивной реконфигурации для обеспечения живучести организационно-технических систем

С.В. Чащин, Е.В. Борунова

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Рекомендации по созданию и использованию подсистемы защиты от радиоразведки противника оперативного объединения

Н.В. Кадыков, А.В. Федулов, С.Н. Андриященко

(АО «НИИИСУ», Российские сети вещания и оповещения, УСИН ФСО России СЗФО)

Характеристика систем разведки и воздействия вероятного противника

Д.Е. Пузанов, А.М. Сазыкин, О.В. Аleshин

(МТУСИ, ЗАО «НПО СМ», ВУНЦ ВМФ «Военно-Морская академия»)

Обеспечение выполнения требований по управляемости сетью связи на телекоммуникационном оборудовании технологии PDH

А.Г. Сызранцев, А.Ю. Исаева, М.М. Мордвинцев

(ОАО «СУПЕРТЕЛ», ФГБОУ ВО «МТУСИ»)

К вопросу об особенностях аналитического моделирования мультисервисной сети связи

С.А. Коношенко, К.И. Лукин, Л.А. Берляев
(Центр МИР ИТ, ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Имитационная модель мультисервисной сети связи

А.В. Дерезицкая, С.А. Коношенко, В.С. Сызранцев
(ОАО «СУПЕРТЕЛ», Центр МИР ИТ, МТУСИ)

Математическое обеспечение обоснования структуры цифровой транспортной сети связи

В.В. Ефимов, А.П. Неверов, А.А. Кретов
(Центр МИР ИТ, АО «НИИССУ», ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Вербальная модель автоматической сети радиорелейной связи

Ю.Е. Вешкин, И.Г. Афонин, А.С. Дудукин
(16 ЦНИИИ МО РФ,
ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова (РЕЛЕРО)»)

Предложения по оборудованию унифицированной полевой аппаратурной связи радиосети стандарта ТЕТРА

Д.И. Газина, Е.А. Мирошниченко, К.Н. Савченко
(МТУСИ, АО «НИИССУ»,
ОАО ОмПО «Радиозавод им. А.С. Попова (РЕЛЕРО)»)

Применение методов машинного обучения к задаче выявления уязвимостей SQLIV веб-приложений

Е.В. Гладких
(ЦНИИХМ им. Д.И. Менделеева)

Расчет фотометрических характеристик светового поля

Ю.Г. Ксенофонтов, Н.М. Божук, В.И. Дорошенко, В.Л. Мартынов, И.Л. Скрипник
(ГУ морского и речного флота им. С.О. Макарова)

Разграничение доступа в ГИС ВН

А.В. Забавин
(Военная академия связи им. М.С. Буденного)

Уязвимости протоколов СПД. Параметры и показатели, используемые для оценки защищенности протоколов СПД

В.Е. Дементьев, А.А. Чулков

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

Оценка эффективности систем диагностирования компьютерных инцидентов

В.С. Авраменко, А.В. Маликов

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

Модель сетевого мониторинга безопасности связи сети передачи данных

П.А. Новиков

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

Методика оптимизации сетевого мониторинга безопасности связи сети передачи данных по критерию оперативности

П.А. Новиков

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

Описательная модель сетевого контроля подвижного пункта управления модульного типа

А.С. Шуравин

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

Предложения по повышению уровня защищенности информационных ресурсов

М.М. Кравченко

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

Концептуальная модель функционально-ролевого управления

В.В. Жбанова, О.М. Лепешкин

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

Разработка модели разграничения доступа на основе среды радикалов

Я.С. Сташко, О.М. Лепешкин

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

Особенности функционирования транкинговых систем радиосвязи

*М.А. Коцыняк, М.А. Карпов, А.В. Бесков, И.Р. Муртазин,
К.И. Бейшекеев, Д.А. Иванов*

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

Воздействие нарушителя на частные беспроводные мультисервисные сети

*М.А. Коцыняк, К.М. Нестеров, М.А. Карпов, Д.Ю. Васюков,
И.Р. Муртазин, Д.А. Иванов*

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

Модель самоорганизующейся системы защиты объекта информатизации в условиях неопределённости воздействия

М.А. Коцыняк, М.А. Карпов, О.С. Лаута, М.М. Коцыняк

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

Проблемы защищенности VPN-протоколов от технической компьютерной разведки

А.С. Пермяков

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

Краткий обзор рынка решений кибербезопасности, использующих технологии машинного обучения и искусственного интеллекта

Н.В. Евлевская

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

Концепция контроля информационной безопасности ИТКС

О.М. Лепешкин, Ю.К. Худайназаров

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

АРТ-атаки как средство воздействия на критическую инфраструктуру

П.В. Закалкин

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

Математическая модель центра облачных вычислений с учетом приоритезации

М.С. Степанов, Н.С. Костина

(Московский технический университет связи и информатики)

**НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РВиА
В ОПЕРАЦИИ (БОЮ)**

Развитие оперативно-тактических основ моделирования процессов вооруженного противоборства в интересах поддержки принятия решений на боевое применение РВиА в армейских операциях

С.В. Лобачев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Проблемные вопросы теории и практики разведки (артиллерийской разведки) для обеспечения огневого поражения противника РВиА в современных общевойсковых операциях (бою)

В.Ф. Островский

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Анализ существующих подходов системного анализа в ракурсе рационального состава и организационной структуры ракетного корпуса высокоточного оружия большой дальности наземного базирования

А.В. Рудой

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Научно-методические положения адаптивного управления ударами и огнем РВиА при поражении объектов и группировки войск противника в перспективных операциях и бою

В.В. Никитин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Влияние урбанизации на способы боевых действий артиллерии мотострелкового соединения в различных видах боя

Р.Ф. Зинатуллин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика обоснования целесообразных способов выполнения боевых задач подразделениями ракетного дивизиона, вооруженного перспективным ракетным комплексом, в бою общевойскового соединения

В.А. Ищенко

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Подходы к обоснованию способов маневренно-огневых действий артиллерии общевойскового соединения в условиях создания РОК

А.М. Карпов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Теоретические положения по учету полей поражающих факторов, создаваемых совокупностью разрывов, при оценке эффективности ракетных ударов и стрельбы артиллерии

В.Г. Мухин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика оценки эффективности стрельбы артиллерии при поражении объектов подсистемы разведки, входящих в состав РОК (РУК)

С.В. Емельянов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Выводы из анализа оценки важности элементарной цели из состава групповой и ее влияние на эффективность поражения в условиях равномерно-оптимальной стратегии поражения сложной групповой цели

К.Е. Невоструев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Научно-методические положения обоснования способов выполнения задач по нанесению ударов реактивной артиллерийской батареей «Торнадо-С» корректируемыми и управляемыми реактивными снарядами по объектам сложной структуры

Р.В. Лузгачев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Выводы из анализа применения фильтра Калмана для обоснования пристрелки цели

С.В. Свиридов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Необходимость совершенствования теоретических и экспериментальных методов определения характеристик поражающего действия боеприпасов в интересах повышения эффективности стрельбы артиллерии

М.Н. Деров

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Направления совершенствования основ оценивания эффективности поражающего действия боеприпасов

С.Г. Николаев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Направления совершенствования системы ракетно-артиллерийского вооружения Сухопутных войск

В.А. Чубасов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

О корреляции общего уровня нагрева с износом канала ствола 152-мм орудия

А.А. Вершинин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способ обоснования состава оборудования экспериментально-испытательной базы для проведения полигонных испытаний артиллерийских боеприпасов

Р.Ф. Усиков

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Разработка структуры и состава радионавигационной разностно-дальномерной многопозиционной системы

А.В. Лыков

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способ обеспечения живучести многофункциональной радиолокационной станции с цифровой антенной решеткой в условиях воздействия осколочного поля

А.Н. Водопьянов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Разрешение целей по дальности и угловым координатам радиолокационной станцией с цифровой антенной решеткой при использовании зондирующих сигналов с линейной частотной модуляцией

С.Ю. Бобов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Исходные данные для обоснования требований к средствам и способам диагностирования

М.А. Борисевич

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Проблемные вопросы обеспечения артиллерии боеприпасами в современных условиях

В.А. Шевченко

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Постановка задачи выбора оптимальной траектории полета к цели ударного беспилотного летательного аппарата в условиях информационной ограниченности

В.А. Великий

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Много параметрический контроль технического состояния реактивных снарядов большой дальности, как перспективный вариант повышения достоверности контроля

Р.В. Зайцев

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Нормативная база проверки точностных характеристик перспективных ракет и реактивных снарядов при проведении испытаний

Д.В. Горелов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Модель функционирования подсистемы поражения наземного робототехнического комплекса ракетных войск и артиллерии

А.А. Лосин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Проблемные вопросы обеспечения безопасности роботизированных самоходных артиллерийских орудий

А.В. Михайлин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Применение адаптивной системы управления в роботизированном самоходном артиллерийском орудии

А.В. Сила

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способы боевых действий артиллерийских формирований, оснащенных робототехническими комплексами военного назначения

А.Н. Аристархов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способы боевых действий артиллерии батальонной тактической группы, оснащенной робототехническими комплексами военного назначения, при ведении маневренной обороны

П.Ю. Пургин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Высокая наукоемкость разработки перспективных робототехнических комплексов военного назначения, как дополнительный фактор риска процесса их создания

Р.Е. Григорюнов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика оценивания живучести перспективного противотанкового наземного РТК ВН и рекомендации предприятиям ОПК по обоснованию требований предъявляемых к нему

А.А. Дормидонтов

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Система показателей эффективности подсистемы средств поражения робототехническими комплексами ракетных войск и артиллерии

А.А. Лосин

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Проблемы системы освоения ракетно-артиллерийского вооружения и перспективы их решения

Ю.К. Захаров

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Влияние человеческого фактора на надёжность реактивных систем залпового огня

Б.А. Авотынь

(АО «НПО «Сплав»)

Дальность обнаружения целей комбинированной инфракрасной системой самонаведения боеприпасов корабельной артиллерии

А.В. Игнатов, В.В. Русин, А.В. Добряков, С.М. Зыков, В.А. Чунаев

(АО «КБП им. А.Г. Шипунова»)

Конструкция боевой части с формированием осевого осколочно-зажигательного поля поражения

А.И. Чуприн

(Черноморское высшее военно-морское училище им. П.С. Нахимова)

Модель объекта заблаговременного мониторинга

В.А. Колесов, А.А. Привалов

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

Усовершенствование технологического процесса испытаний как путь снижения стоимости продукции военного назначения

А.В. Игнатов, А.В. Танаев, В.П. Танаев

(АО «КБП им. А.Г. Шипунова»)

**ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВОЙСК (СИЛ) В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Обобщение опыта материально-технического обеспечения действий группировки войск (сил) за пределами Российской Федерации

А.В. Топоров

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Создание инновационных средств жизнеобеспечения в системе материально-технического обеспечения ВС РФ

В.Б. Коновалов

(Военный институт (инженерно-технический) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Направления применения беспилотных летательных аппаратов для решения задач транспортного обеспечения войск (сил)

А.В. Бычков

(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Военно-экономическое обоснование формирования государственного оборонного заказа в интересах системы материально-технического обеспечения ВС РФ

А.М. Смуров

(Военно-научный комитет Штаба МТО ВС РФ)

Методологические аспекты оценки функционирования системы МТО в условиях новых опасностей (угроз)»

В.Г. Мигирян

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Влияние современного состояния технической базы железнодорожного транспорта на перегруппировку войск при стратегическом развертывании Вооруженных Сил РФ

В.П. Махонько

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Методологический принцип транспортно-технологических процессов воинских перевозок во внепорттовых условиях

Ю.Д. Кравец

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Особенности материального обеспечения группировки войск (сил) территориальной обороны

А.В. Бузанов

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Особенности МТО группировки ВНГ при обеспечении общественной безопасности международных мероприятий

А.О. Шангутов

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Организация восстановления объектов военной инфраструктуры при ликвидации последствий вооруженных конфликтов

Ю.А. Бирюков

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Пути повышения эффективности очистки сточных вод на объектах военной инфраструктуры

Ю.П. Анисимов

(Военный институт (инженерно-технический) ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Организация проектно-изыскательских работ при восстановлении железных дорог на современном этапе

Е.Г. Землянко

(ВИ (ЖДВ и ВОСО))

Инновационные разработки светосигнального оборудования для полевых военных аэродромов»

А.Н. Каптюх

(13 НИО НИИ (ВСИ МТО ВС РФ))

Обсуждение проекта резолюции симпозиума

А.Н. Дегтярев

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

«Медико-биологические проблемы»

Обоснование критериев нормирования и комплексной оценки качества обитаемости в образцах вооружения, военной и специальной техники

*А.И. Кудрин, М.М. Леонтьев, М.А. Михальченков, Т.А. Мартирова,
Е.В. Шулятьева, И.Т. Андреев*

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Физические факторы обитаемости: классификация, специфика их воздействия на организм военнослужащего

*А.И. Кудрин, М.М. Леонтьев, М.А. Михальченков, Т.А. Мартирова,
Е.В. Шулятьева, В.В. Васильченко, С.Г. Кузьмин*

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Совершенствование методического комплекса для оценки химических веществ в воздухе образцов бронетанкового вооружения и техники

*Г.Г. Ахметели, Н.А. Артемьев, М.А. Рыжиков, Н.М. Капрора,
Т.А. Мартирова*

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

К вопросу адаптации курсантов к условиям ВУЗа

В.Ф. Жерनावков

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Прогнозирование успешности высшего профессионального обучения

В.Ф. Жерनावков

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Психологическая пригодность к профессии

В.Ф. Жерनावков

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Безопасность и подготовка специалистов экстремальных видов деятельности

М.К. Ржепецкая, С.С. Гринчук, В.О. Матыцин

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Психологическая характеристика физических качеств военных специалистов

С.С. Гринчук, М.К. Ржепецкая

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Военно-медицинские вопросы обеспечения боеспособности и боеготовности войск (опыт армии Суворова А.В.)

В.И. Четверня, С.С. Гринчук, М.А. Михальченко

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Унификация методов оценки обитаемости образцов ВВСТ

Осипов О.А., Щукина Н.А., Лунин А.А.

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Решающее правило оценки индивидуального потенциала к выполнению военно-профессиональной деятельности у граждан, подлежащих призыву на военную службу и военнослужащих по призыву

Н.А. Щукина

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

«Применение метода математического анализа иерархий для оценки приоритетности требований, предъявляемых военно-учетной специальностью к военнослужащим»

Н.А. Щукина

(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Дискретные управления процессами принятия решений в системах обеспечения авиационной безопасности

Е.А. Куклев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Антиципация как средство предотвращения практического сдвига при управлении безопасностью полетов

В.В. Балясников, И.Л. Карпова

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Использование (применение) служебных собак при обеспечении комплексной безопасности на транспорте. Актуальные проблемы профессиональной подготовки специалистов кинологических служб и служебных собак

В.В. Голубев, А.Н. Федорков

(ООО ПК «РЕКВИЗИТ», Автономная некоммерческая организация «Центр сертификации объектов, обеспечивающих авиационную безопасность»)

Особенности разработки системы управления безопасности полетов эксплуатантов гражданской авиации РФ

А.Г. Костылев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Проблематика функционирования системы управления безопасностью полетов в авиации общего назначения

М.Н. Верховец, Д.Е. Кормильцев, И.Л. Карпова

(СЗ МТУ Росавиации,

СПб государственный университет гражданской авиации)

Способ повышения защищенности применения технологии АЗН-В от наведённых целенаправленных помех

Г.А. Крыжановский, И.Н. Шестаков

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Современные методы психологического исследования курсантов в процессе лётной подготовки

К.Н. Ермошин

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Психологические основы деятельности работника службы авиационной (транспортной) безопасности

А.Н. Савин

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Применение в сфере транспортной безопасности портативных приборов, дрейф-спектрометров, для обнаружения и идентификации опасных, запрещенных веществ и препаратов

С.Д. Кравцов

(ЗАО «Метеоспецприбор»)

Проблемы реализации программы государственной поддержки мероприятий по повышению безопасности аэропортовой инфраструктуры РФ

А.В. Пашетных, Л.П. Паристова

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Анализ рисков при экспорте услуг в сфере «креативных индустрий»

В.А. Глинский, А.В. Елисеева

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Анализ транспортных рисков для организации безопасной транспортировки культурных ценностей

Ю.В. Ведерников, А.В. Елисеева

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Нормативно-правовые и организационно-технические аспекты подъёма затонувших объектов

В.Н. Илюхин

(Российское НТО судостроителей им. А.Н.Крылова)

Вопросы обеспечения безопасности района аэродрома при несанкционированных полетах беспилотных воздушных судов

С.А. Кудряков, Е.А. Рубцов

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Оценка влияния процесса наземного обслуживания воздушных судов на эффективность проведения аварийно-спасательных мероприятий при возникновении на аэродроме авиационного события

Е.В. Богданов, К.Д. Мещерякова, А.И. Хроленко

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Классификация рисков на земле и в воздухе при полетах беспилотных воздушных судов в едином воздушном пространстве

А.А. Телегина, Е.А. Рубцов

(НПП «ЦРТС»,

СПб государственный университет гражданской авиации)

Ответственность — профессионально важное качество авиационного специалиста

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

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Технологии и оборудование для эффективного обеспечения транспортной безопасности

Н.Ю. Илькухин

(ОАО «Научно-технический центр «РАТЭК»,

СПб государственный университет гражданской авиации)

Использование специальных компьютерных программ для оценки эффективности взаимодействия в паре

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

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Применение самолетов-амфибий двухфюзеляжной схемы для обеспечения безопасности при патрулировании в 200-мильной экономической зоне

В.И. Арбузов, В.Г. Гусев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Риск-ориентированная методология оценки угрозы в обеспечении авиационной безопасности пассажирских перевозок авиакомпаний

А.И. Мочалов, Н.Л. Акинчев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

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

И.Ю. Горшков

(ООО «АПСТЕК Лабс»)

Применение роботизированных платформ для обеспечения безопасности транспортных хабов

А.Ю. Гарькушев, М.С. Назарова

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Модель межведомственного взаимодействия при обеспечении безопасности транспортного узла

А.Ю. Гарькушев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Анализ влияния человека как повсеместного фактора в транспортной безопасности

М.Л. Маринов

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Дискретность и непрерывность технологических процессов в авиационном транспортно-логистическом узле

И.Г. Шайдуров

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Математическое моделирование процесса взаимодействия между экипажами воздушных судов

И.С. Муравьев, Г.В. Коваленко

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Моделирование процесса формирования навыка по ведению пространственной ориентировки

Г.В. Коваленко, А.А. Федоров

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Особенности подготовки экипажей к полетам на тушение природных пожаров

Г.В. Коваленко, Г.К. Кочкарев

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Методы оптимального управления при обнаружении рисков в летной эксплуатации современных воздушных судов

А.А. Зайцева

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Обоснование действий летного экипажа самолета Boeing 777 в условиях усложнения навигационной обстановки

К.А. Куц, А.А. Зайцева

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Использование методов оптимального управления при математическом моделировании задач летной эксплуатации

А.А. Зайцева, К.А. Куц

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Разработка и применение методов определения турбулентности ясного неба, связанной со струйными течениями, для повышения уровня безопасности полётов гражданских воздушных судов

Г.В. Курбацкий, Н.А. Кирин

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Постановка задачи комплексирования информации о вертикальном распределении параметров атмосферы в интересах обеспечения безопасности и регулярности полётов воздушных судов

Н.А. Кирин, Г.В. Курбацкий

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Повышение ситуационной осведомленности экипажа воздушных судов, как залог безопасности полетов

М.А. Королькова, И.С. Нестеров, И.Н. Худяков, В.Е. Чепига

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Проблемы в обучении и подготовке сил транспортной безопасности

А.Г. Ковалёв, А.В. Фёдоров

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Пример разработки системы дистанционного обучения для обучения студентов во время летной практики в СПб ГУГА

П.Н. Бутусов, Е.А. Андропова

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Графовая база данных для решения задач организации летной работы в СПб ГУГА

П.Н. Бутусов, В.А. Чекулаева, Ю.А. Шевчук

(СПб государственный университет гражданской авиации)

Рекомендации по выбору программного инструмента для анализа полетной информации в СПб ГУГА

П.Н. Бутусов, А.Е. Сидоркин, Е.О. Ланченков, В.В. Мезенцев
(СПб государственный университет гражданской авиации)

Анализ соционических характеристик авиационных специалистов

Д.Д. Доос, Н.Д. Павлов, А.В. Сиверин
(СПб государственный университет гражданской авиации)

Проблема оценки потенциальной экстремальной работоспособности диспетчера УВД

И.Ю. Кривоборский, А.Р. Хуморов
(СПб государственный университет гражданской авиации)

Соционические характеристики как профессионально важные качества пилота, и их влияние на эффективность взаимодействия в экипаже и поведение в ситуациях стресса

Д.В. Гвозденко, Л.А. Филоненко, А.В. Соломянный
(СПб государственный университет гражданской авиации)

Безопасность на водных объектах Северной столицы

С.В. Карташов
(Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям)

Оценка безопасности функционирования сложных технических систем

А.А. Морщинина, Д.А. Морщинина, К.В. Федореев
(ОАО «Радиоавионика»)

Повышение качества определения параметров беспилотных летательных аппаратов при мониторинге использования воздушного пространства над крупными мегаполисами

А.Н. Кивалов
(ПАО «НПО «Алмаз»)

Обеспечение комплексной безопасности объектов с массовым пребыванием людей

В.А. Фурман
(ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям»)

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОГО
СПЕЦИАЛИСТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Обеспечение информационно-психологической безопасности личности в условиях гибридной войны

Е.В. Ершов

(УССИ ФСО России в СЗФО)

Рекомендации по разработке кандидатской диссертации

В.И. Бегун

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Рекомендации по разработке структуры главы кандидатской диссертации, в которой обосновывается новый научный результат

В.И. Бегун

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Правильность обоснования практических рекомендаций в диссертации

В.И. Бегун

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Проблемы подготовки научных кадров. Пути решения

С.М. Молдованова

(ВКА им.А.Ф. Можайского)

Общее состояние проблемы оценки научной деятельности

А.В. Петров

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Анализ состояния проблемы оценки научной деятельности научных сотрудников в высшем военно-учебном заведении ВМФ

А.В. Петров

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Концепция развития системы боевой подготовки надводных кораблей ВМФ к ведению боевых действий в составе межрейдовых группировок войск (сил)

А.А. Римашевский

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика подготовки командиров малых боевых катеров и судоводителей вспомогательного флота ВМФ РФ для выполнения профессиональной деятельности по занимаемой должности

А.В. Овчаров

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Пути повышения эффективности подготовки научных кадров в адъюнктуре ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

С.Л. Емельдяжева

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Применение законов кибернетики при организации боевой подготовки

П.Н. Балахонов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Модель контроля боевой подготовки соединений надводных кораблей ВМФ с использованием автоматизированных систем

О.А. Велижанин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Задачи выполняемые военными разведывательных подразделений морской пехоты с использованием средств военной топографии (по опыту боевых действий)

П.В. Гайдай

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Биометрическая защита данных смешанного типа с использованием голосовых маркеров

И.Н. Германова

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика подготовки операторов БИУС

А.А. Герасимец

(Учебный центр подготовки экипажей подводных лодок)

Исторические и технические аспекты создания тренажеров для подготовки операторов корабельных ядерных энергетических источников

С.В. Иванов

(Учебный центр подготовки экипажей подводных лодок)

Опыт применения методики военно-профессиональной адаптации военнослужащих по призыву с учетом изменения статуса личности при прохождении воинской службы в войсках Западного военного округа

Л.Б. Ильина

(Военно-политическое управление Западного военного округа.)

Методологические аспекты формирования правовой культуры офицера ВМФ РФ

П.В. Кокорев

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Модель боевой подготовки личного состава береговых ракетно-артиллерийских войск ВМФ (по поддержанию технической готовности береговых ракетных войск)

С.П. Лобанов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика специальной подготовки личного состава береговых ракетно-артиллерийских войск ВМФ по поддержанию технической готовности береговых ракетных войск

С.П. Лобанов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методология обоснования системы боевой подготовки надводных кораблей ВМФ к ведению боевых действий в составе межрейдовых группировок войск (сил)

М.Ю. Макаров

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Концепция развития системы боевой подготовки надводных кораблей ВМФ к ведению боевых действий в составе межрейдовых группировок войск (сил)

М.Ю. Макаров

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методические рекомендации по совершенствованию методики применения интерактивной доски в образовательном процессе

Ю.Н. Рябенький, Н.И. Семёнова

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Практическая реализация методики использования мультимедийных средств для формирования иноязычной компетенции у слушателей ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»

Н.И. Семёнова, Т.А. Хитова

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Психологические аспекты профилактики деструктивных конфликтов в воинском коллективе ВМФ

О.В. Старцев

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

Подход к формированию содержания подготовки специалиста

С.Б. Строганов

(НИО-6 ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Лингвистическая подготовка будущих специалистов ВМФ

Н.А. Фаттахова

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Пути совершенствования умений военнослужащих ВМФ при работе на вооружении, военной и специальной технике

А.А. Филатов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Деятельность офицеров органов военно-политической работы по обучению и воспитанию военнослужащих в современных условиях

А.А. Филатов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Рекомендации по расчету элементов прицельного навигационного створа для обеспечения безопасности плавания в узкостях

М.О. Чернышов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Требования предъявляемые к перспективным универсальным десантным кораблям по вопросам базировании и применения корабельной авиации и беспилотных летательных аппаратов

А.А. Халанский, А.А. Артамонов, А.В. Тимофеев

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика оценки эффективности применения средств автоматизации и тренажеров при подготовки специалистов поисково-спасательного обеспечения

И.К. Хозяйченков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Модель подготовки офицеров ВМФ с применением дистанционных образовательных технологий

А.В. Цапенко

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика подготовки офицеров ВМФ с применением дистанционных образовательных технологий

А.В. Цапенко

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Технология боевой подготовки воинских частей материально-технического обеспечения ВМФ

А.А. Шабунин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Обоснование комплекса моделей боевой подготовки воинских частей материально-технического обеспечения ВМФ

А.А. Шабунин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Моделирование процесса выявления и анализа критериев оценки деловых и личных качеств выпускников вузов при проведении аттестации

В.И. Штогрин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика аттестации выпускников вузов

В.И. Штогрин

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика проведения проверки уровня подготовленности операторов корабельных ядерных энергетических источников

А.А. Шульц

(Учебный центр подготовки экипажей подводных лодок)

Анализ опыта применения сил (войск) ВМФ в САР для нужд военного образования

В.В. Акимов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Особенности клипового мышления курсантов военно-морских вузов

Л.И. Волошиненко

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Прогнозирование успешности обучения курсантов по индивидуальным планам (индивидуальной программе обучения)

С.А. Голованов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Результаты эксперимента по прогнозированию успешности обучения по индивидуальным учебным планам (индивидуальной программе обучения)

С.А. Голованов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Реализация контроля обучения по индивидуальным учебным планам (индивидуальной программе обучения) и обязанности участников образовательных отношений

С.А. Голованов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Актуальность обучения иноязычной коммуникативной деятельности курсантов радиотехнического профиля Военно-морского политехнического института

П.В. Медянова

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Модель обучения иностранному языку с учётом клипового мышления

Е.В. Любимцева

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Опыт применения методики военно-профессиональной адаптации военнослужащих по призыву с учетом изменения статуса личности при прохождении воинской службы в войсках Западного военного округа

Л.Б. Ильина

(Военно-политическое управление Западного военного округа)

Влияние поощрений на повышение результатов боевой подготовки у военнослужащих, проходящих военную службу по призыву

П.А. Полушкин

(в/ч 56529)

Анализ взаимоотношений иностранных военнослужащих, проходящих подготовку в ВУНЦ ВФ «Военно-морская академия» в условиях формирования полицентрического мира

А.С. Гапонов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Сущность и содержание полицентрического мира в системе международного военного сотрудничества

А.С. Гапонов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Методика оценки эффективности влияния системы подготовки иностранных военнослужащих в военных образовательных организациях МО России на военно-техническое сотрудничество с иностранными государствами

А.С. Гапонов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Анализ взаимоотношений иностранных военнослужащих, проходящих подготовку в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» в условиях формирования полицентрического мира

А.С. Гапонов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Некоторые подходы к разработке практических рекомендаций по реализации методики огневой подготовки курсантов высших учебных заведений войск национальной гвардии по организационному компоненту

Ю.В. Мокрый

(Санкт-Петербургский военный институт войск национальной гвардии)

Об особенностях преподавания математики иностранным военнослужащим.

И.И. Стрелковская

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Вариационное исчисление в курсе математики военно-учебного заведения

А.С. Андреев

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

О мерах по улучшению состояния физической культуры и спорта в Российской Федерации

В.А. Торопов, Д.В. Соломянко, Н.С. Попова, Д.Л. Васильева

(СПб УМВД РФ)

О повышении качества организации учебного процесса по физической подготовке в образовательных организациях МВД России

В.А. Торопов, М.Л. Куликов, И.П. Наумов, А.В. Фока

(СПб УМВД РФ)

Маркетинг и менеджмент в сфере спортивной деятельности

В.А. Торопов, А.А. Стишак, В.И. Дудчик, Г.Г. Волошин

(СПб УМВД РФ)

Формирование комплексной готовности курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России к профессиональной деятельности

В.А. Торопов, С.В. Науменко, Д.В. Соломянко, Е.А. Непогодьева

(СПб УМВД РФ)

О профессионально-прикладной физической подготовке курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России

*В.А. Торопов, А.А. Рахманов, Н.С. Попова, В.И. Дудчик
(СПб УМВД РФ)*

Организация проведения стрельб в свете требований Наставления по огневой подготовке для сотрудников органов внутренних дел

*В.А. Торопов, Е.Е. Новоторов, В.И. Дудчик, Е.М. Кокоулин
(СПб УМВД РФ)*

Военной академии связи 100 лет (деятельность военной электротехнической академии связи по ускоренной подготовке кадров в годы Великой отечественной войны 1941–1945 гг.)

*А.П. Жарский, П.А. Кукса, А.М. Сазыкин
(Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-Западного региона РФ) Военной академии Генерального штаба ВС РФ, Михайловская военная артиллерийская академия)*

Проблемы организации (обеспечения) связи Красной армии в Советско – финляндской войне 1939–1940 гг. (уроки и выводы)

*А.П. Жарский, В.Ф. Свердел, В.Н. Шептура
(Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-Западного региона РФ) Военной академии Генерального штаба ВС РФ, СЗО, ГУС)*

Развитие военно-политической обстановки в Европе в межвоенный период и накануне Советско-финляндской войны 1939–1940 гг.;

*С.Н. Ковалев
(Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-Западного региона РФ) Военной академии Генерального штаба ВС РФ)*

Основные этапы развития военно-географической мысли в России в XIX–XX вв

*А.А. Михайлов
(Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-Западного региона РФ) Военной академии Генерального штаба ВС РФ)*

Санитарно-эпидемиологические факторы вооруженной борьбы

*А.Н. Щерба
(Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-Западного региона РФ) Военной академии Генерального штаба ВС РФ)*

Анализ формирования системы подготовки подводников в Германии до и в период Второй мировой войны

П.В. Игнатенков

(Учебный центр подготовки экипажей подводных лодок)

История и перспектива усугубления проблемы столкновений подводных лодок. Поиск возможных путей решения

П.В. Игнатенков

(Учебный центр подготовки экипажей подводных лодок)

Развитие средств навигационного оборудования и значении формирования манипуляторных отрядов и маневренных отрядов гидрографических подразделений на ТОФ в период подготовки к ВОВ и во время ВОВ

Э.Н. Мягков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Обеспечения безопасности общего мореплавания в годы ВОВ и в период войны с Японией

Э.Н. Мягков

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Иностранные части в составе Отечественной армии в период XVIII–XX вв.

М.Н. Кирилов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Организация маскировки кораблей ВМФ СССР в первые годы Великой Отечественной войны (1941–1942 гг.)

С.В. Куликов

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

ТРУДЫ
XXIII 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 – Проблемы Военно-Морского Флота России и его вооружения

Том 5 – Проблемы безопасности инфокоммуникационных систем специального назначения

Том 6 – Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операции (бою)

Том 7 – Проблемы материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил) в современных условиях

Том 8 – Комплексная безопасность на транспорте

Том 9 – Пути повышения подготовки военного специалиста в современных условиях

Том 10 – Специальный сборник