

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



Программа XXVIII Всероссийской
научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»



Санкт-Петербург
2025



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК

Постановлением Правительства СССР от 10 июля 1946 года № 1538-685 в целях развития артиллерийского дела и новой артиллерийской техники, а также создания единого центра артиллерийской науки была образована Академии артиллерийских наук (ААН).

Указом Президента Российской Федерации от 5 апреля 1994 года № 661 для возрождения традиций российской военной науки и развития исследований в оборонном комплексе страны была создана Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) как правопреемница ААН. Правовые основы ее деятельности определены Постановлениями Правительства Российской Федерации от 17 июля 1995 года № 715 и от 19 декабря 2013 года № 1192; Приказами Минобороны России 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

Акционерное общество «Научно-производственное объединение специальных материалов» (АО «НПО Спецматериалов») — одно из ведущих отечественных предприятий, занимающихся разработкой и изготовлением продукции специального назначения.

АО «НПО Спецматериалов» — 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 1000 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 Минобороны России, МВД России, ФСБ России, ФСО России, ФСИН России.

АО «НПО Спецматериалов» имеет все необходимые лицензии, сертификаты и разрешения для работ в области обеспечения защиты и безопасности, в том числе в интересах Минобороны России, МВД России, ФСБ России, ФСО России, 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. АО «НПО Спецматериалов» также имеет сертификат по системе ГОСТ РВ 0015-002-2020 разработка, производство, испытания и поставки продукции военного назначения.

Среди заказчиков объединения МВД России, Минобороны России, ФСБ России, ФСО России, ФСИН России, банки, предприятия корпорации Росатом, охранные предприятия и др.

**Адрес объединения: 195277, Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский пр., д. 28а, литера Б
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

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Буренок
Василий Михайлович** Президент РАН,
академик РАН,
генерал-майор

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

**Баканеев
Сергей Анатольевич** Начальник Михайловской военной
артиллерийской академии,
член-корреспондент РАН,
генерал-лейтенант

**Евменов
Николай Анатольевич** Начальник ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия
им. Н.Г. Кузнецова», адмирал

**Касатонов
Владимир Львович** Начальник Главного штаба ВМФ РФ,
член-корреспондент РАН, адмирал

**Сильников
Михаил Владимирович** Вице-президент РАН,
руководитель СЗРНЦ РАН,
член-корреспондент РАН,
академик РАН

**Тюлин
Андрей Евгеньевич** Председатель НТС ВПК РФ –
заместитель председателя коллегии
ВПК РФ, член-корреспондент РАН

**Шаманов
Владимир Анатольевич** Заместитель председателя комитета
Государственной Думы Федерального
Собрания РФ по развитию гражданско-
го общества, вопросам общественных и
религиозных объединений,
член-корреспондент РАН,
генерал-полковник

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Анцев Георгий Владимирович	Генеральный директор – генеральный конструктор АО «НПП «Радар ммс»
Буг Сергей Васильевич	Профессор Михайловской военной артиллерийской академии
Василенко Владимир Васильевич	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 4 РАН, академик РАН
Иванов Константин Михайлович	Научный руководитель университета БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, академик РАН
Изонов Виктор Владимирович	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 10 РАН, академик РАН
Карпов Александр Вадимович	Заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова» по учебной и научной работе, член-корреспондент РАН, вице-адмирал
Кийко Андрей Юрьевич	Начальник Военной академии войск национальной гвардии РФ, генерал-майор
Крылов Валерий Михайлович	Директор Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи, академик РАН
Кутахов Владимир Павлович	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 3 РАН, академик РАН

**Петров
Виктор Алексеевич**

Заместитель руководителя
СЗРНЦ РАН,
академик РАН

**Подоплёкин
Юрий Федорович**

Член Президиума РАН,
руководитель отделения № 5 РАН,
академик РАН

**Рахманов
Александр Алексеевич**

Главный научный сотрудник
ПАО «МАК «Вымпел»,
академик РАН,
генерал-лейтенант

**Смирнов
Игорь Михайлович**

Член Президиума РАН,
руководитель отделения № 9 РАН,
академик РАН

**Сухорученко
Владимир Степанович**

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

СЕКРЕТАРИАТ

**Сазыкин
Андрей Михайлович**

Ученый секретарь,
начальник научно-методического
центра АО «НПО Спецматериалов»,
член-корреспондент РАН

**Алешин
Александр Сергеевич**

Заместитель ученого секретаря,
заместитель начальника
научно-методического центра
АО «НПО Спецматериалов»,
советник РАН

**Ростовцев
Александр Леонидович**

Заместитель главного редактора журнала
«Защита и безопасность»

РУКОВОДИТЕЛИ СИМПОЗИУМОВ

1. Военно-технические перспективы прорывных научных исследований

Сильников Никита Михайлович — член-корреспондент РАН
Гук Игорь Владимирович

2. Перспективные направления развития вооружения, военной и специальной техники

Иванов Константин Михайлович — академик РАН
Чернышов Михаил Викторович — член-корреспондент РАН

3. Военно-Морской Флот Российской Федерации: настоящее и будущее

Петров Виктор Алексеевич — академик РАН
Ворник Сергей Иванович — советник РАН

4. Направления повышения эффективности боевого применения РВиА в условиях развития способов и приемов ведения военных действий

Егоров Олег Валерьевич
Буг Сергей Васильевич — советник РАН

5. Бронетанковое вооружение и техника

Андрющенко Михаил Сергеевич
Подгорный Александр Валентинович

6. Проблемы материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил)

Топоров Андрей Викторович — академик РАН
Бычков Антон Вячеславович — член-корреспондент РАН

7. Технические средства предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму

Фомичев Андрей Борисович
Артамонов Владимир Сергеевич

8. Комплексная безопасность на транспорте

Костин Геннадий Александрович
Балясников Валерий Васильевич

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1 апреля

Заезд участников Конференции

2 апреля

- 9.00 – 10.00** Регистрация участников Конференции
- 10.00 – 12.00** Пленарное заседание:
1. Открытие Конференции
 2. Приветствия Конференции
 3. Доклады
- 12.00 – 12.30** Кофе-брейк
- 12.30 – 14.00** Пленарное заседание
- 14.00 – 14.30** Кофе-брейк
- 14.30 – 16.15** Пленарное заседание
- 16.15 – 16.25** Подведение итогов первого дня работы Конференции
- 16.30 – 18.00** Специальное мероприятие для участников Конференции

3 апреля

- 10.00 – 16.00** Работа симпозиумов
- 10.00 – 12.00** Офицерское собрание офицеров запаса Национальной Ассоциации «Мегапир»
- 14.30 – 16.15** Заседание специального экспертного совета ВАК по проблемам флота и кораблестроения

4 апреля

Отъезд участников Конференции

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМОВ

1. Военно-технические перспективы прорывных научных исследований

(АО «НПО Спецматериалов», Б. Сампсониевский пр-т, д. 28а, литера Б)

2. Перспективные направления развития вооружения, военной и специальной техники

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, ул. 1-я Красноармейская, д. 1)

3. Военно-Морской Флот Российской Федерации: настоящее и будущее

(АО «НПО Спецматериалов», Б. Сампсониевский пр-т, д. 28а, литера Б)

4. Направления повышения эффективности боевого применения РВиА в условиях развития способов и приемов ведения военных действий

(Михайловская военная артиллерийская академия, ул. Комсомола, д. 22)

5. Бронетанковое вооружение и техника

(Академия войск национальной гвардии РФ, ул. Летчика Пилютова, д. 1)

6. Проблемы и перспективы развития материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил)

(ВА МТО им. А.В. Хрулева, набережная Макарова, д. 8)

7. Технические средства предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму

(АО «НПО Спецматериалов», Б. Сампсониевский пр-т, д. 28а, литера Б)

8. Комплексная безопасность на транспорте

(СПб государственный университет гражданской авиации, ул. Пилотов, д. 38)

Продолжительность докладов:

на пленарном заседании — до 20 мин

на симпозиумах — до 10 мин

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Анализ тенденций развития геополитической обстановки и задач силовых структур государства по опыту проведения СВО.

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 выработку единого понимания основных проблем развития ОПК, Вооруженных Сил и других силовых структур государства:

1) инновационную политику государства и ее реализацию в обеспечении суверенитета, безопасности и защиты государства;

2) приоритетные направления борьбы с террористическими угрозами, отражения экспансии и агрессивных устремлений США, НАТО и их сателлитов.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Буренок Василий Михайлович — Президент РАРАН,
академик РАРАН, генерал-майор

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Баканеев Сергей Анатольевич — начальник Михайловской военной артиллерийской академии, член-корреспондент РАРАН,
генерал-лейтенант

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Влияние опыта специальной военной операции на развитие вооружения, военной и специальной техники

Буренок В.М.

(ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)

2. Основные направления деятельности Михайловской военной артиллерийской академии в интересах выполнения задач ракетными войсками и артиллерией в специальной военной операции

Баканеев С.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

3. Принципы применения морских робототехнических комплексов Военно-Морского Флота с учетом опыта специальной военной операции

Евменов Н.А.

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

4. Состояние и направления развития законодательства Российской Федерации в интересах повышения боеспособности Вооруженных Сил России в региональных конфликтах

Шаманов В.А., Кулаков В.В., Каширина О.Ю.

(Государственная Дума РФ)

5. Развитие и совершенствование элементов системы защиты боевой экипировки военнослужащего

Сильников М.В.

(АО «НПО Спецматериалов»)

6. Научные и технические проблемы совместного боевого применения беспилотных и пилотируемых аппаратов

Кутахов В.П.

*(ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»,
НИЦ им. Жуковского)*

7. Совершенствование системы управления созданием ВВСТ и развитие ОПК в условиях проведения СВО

Лысогорский К.А., Мушков А.Ю., Терюхов Я.И.

(Минпромторг России, ВНИИ «Центр»)

8. Технология стратегического информационного сдерживания в условиях современной военно-политической обстановки

Василенко В.В., Климов С.М., Климов А.С., Гвоздева Г.А.

(4 ЦНИИ Минобороны России)

9. Совершенствование механизмов военно-технического обеспечения войск (сил) с учетом опыта специальной военной операции

Смолинский С.Н.

(Научно-технический комитет (развития вооружений)

Минобороны России)

10. Специальная военная операция. Некоторые итоги и предложения

Рахманов А.А., Волков В.И.

(ПАО «МАК «Вымпел»)

11. Новая стратегическая концепция НАТО — расширение альянса и новые вызовы для России

Зарицкий В.Н.

(Фонд поддержки офицеров запаса вооруженных сил

«Офицерское братство»)

12. Актуальные направления научной деятельности в системе материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации

Топоров А.В.

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

13. Организация территориальной обороны в округах войск национальной гвардии Российской Федерации с учетом опыта Великой Отечественной войны

Кийко А.Ю.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

14. Отдельные аспекты и опыт создания современных боевых робототехнических комплексов

Игнатов А.В.

(АО «КБП»)

15. Жизненный цикл вооружения и военной техники как технология обеспечения постоянного и непрерывного развития

Анцев Г.В., Сарычев В.А.

(АО «НПП «Радар ммс»)

16. Научно-технические проблемы информационного обеспечения применения ВС РФ

Чварков С.В., Куфрик Р.М.

(АО «НИИ ТП»)

17. Надводные корабли ближней морской зоны — перспективы, концепции в новых условиях войны на море

Голубев К.Г., Землянов А.Б., Прохоров А.Е.

(ЦМКБ «Алмаз»)

18. Результаты проведенных экспериментальных работ по обнаружению БЭК и АНПА с использованием средств активной гидролокации

Воробьев Е.В., Коваленко Ю.А.

(АО «Концерн «Океанприбор»)

19. Роль космических средств наблюдения и навигации в современных боевых действиях (включая СВО)

Сотник Д.С., Ковалев А.П., Сотник С.А.

(ВКА, АО «КБ «Арсенал» им. М.В. Фрунзе)

20. Морская пехота России от Петра Великого до наших дней

Борзенко А.Н.

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

21. Использование Российской орбитальной станции в интересах безопасности России

Муртазин Р.Ф.

(ПАО «РКК «Энергия»)

22. Перспективы развития артиллерии и средств ближнего боя с учетом опыта современных локальных конфликтов

Иванов К.М., Шашурин А.Е.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

23. Модернизация высшего образования. Итоги, проблемы, решения

Буг С.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

24. Три года специальной военной операции: переосмысливая пройденное

Половинкин В.Н.

(Крыловский государственный научный центр)

**ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
ПРОРЫВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Твердофазная переработка СВМПЭ путем прокатки реакторного порошка с последующим ориентационным упрочнением

*Мясникова Л.П., Цыганков М.М., Шидловский Т.Д., Бойко Ю.М.,
Марихин В.А., Дроботько В.Ф., Сильников Н.М., Новак О.С.,
Кармазова Ю.Е.*

(ФТИ им. А.Ф. Иоффе, ФТИ им. А.А. Галкина, АО «НПО Спецматериалов»)

Исследование влияния условий спекания на прочность прекурсоров, получаемых из реакторных порошков СВМПЭ, синтезированных на разных катализаторах

*Шидловский Т.Д., Цыганков М.М., Бойко Ю.М., Борисов А.К.,
Мясникова Л.П., Радванова Е.И., Зайцев Р.Н., Бровкин А.В.,
Антонов П.А.*

*(ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Институт высокомолекулярных соединений РАН,
АО «НПО Спецматериалов»)*

Перспективы получения высокопрочных композиционных материалов на основе кулирных переплетений

*Цыганков М.М., Шидловский Т.Д., Бойко Ю.М., Мясникова Л.П.,
Иванькова Е.М., Сильников Н.М., Новак О.С., Кожевникова Ю.В.*

*(ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Институт высокомолекулярных соединений РАН,
АО «НПО Спецматериалов»)*

Научно-технические проблемы создания и перспективы развития многофункциональных взрывательных устройств и боеприпасов различного назначения

Винник С.А., Купцов П.В., Бабко И.Ю.

(АО «НПП «Краснознамёнец»)

Производство и применение наземных робототехнических комплексов с учетом опыта группировок войск

Сапожников Е.А.

(Управление перспективных межвидовых исследований и специальных проектов Минобороны России)

Методические подходы к оценке сочетаемости элементов боевой экипировки военнослужащих

Гринчук С.С., Рыжиков М.А., Ефимов А.А., Четверня В.И.

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

О причинах противоречивости требований к продукции военного назначения

Иванов И.В., Ерохин В.В., Белобрагин Б.А.

(АО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева,

Тулский государственный университет)

Инновационные технологии обработки изделий ответственного назначения

Олехвер А.И., Ремшев Е.Ю., Расулов З.Н.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Ракетный трек в задачах безопасности

Герасимов С.И.

(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Номенклатура отечественных изделий промышленного назначения, применяемая при возведении войсковых фортификационных сооружений

Чугайнов С.А., Непомнящих А.В.

(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева)

Наноклеродные добавки в композитные материалы

Башаричев А.В.

(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)

К вопросу информационной поддержки перспективной системы управления жизненным циклом продукции машиностроения

Вареница В.И., Кимяев Д.И., Купцов П.В.

(АО «НПП «Краснознамёнец»)

Военно-технические перспективы исследований трансформации в атмосфере нелинейных акустических возмущений от импульсных источников

Косяков С.И., Куличков С.Н.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России,

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН)

Решение проблем целевой подготовки гражданских специалистов

Боков С.И., Пронин А.Ю., Афанасьев А.С., Пестун У.А.

(РАРАН, 46 ЦНИИ Минобороны России,

Российский технологический университет — МИРЭА)

Перспективные автоматизированные многофункциональные системы обеспечения пожарной безопасности особо важных объектов

Мальшев А.Ю.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Определение размера котловой полости по эквивалентному объему

Николашин С.Ю.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Расширение возможностей телекоммуникаций подводных аппаратов за счет использования метеорного следа

Мартынов В.Л.

(Государственный университет морского и речного флота

им. адмирала С.О. Макарова)

Системный подход формирования требований к топливам для воздушно-реактивных двигателей летательных аппаратов

Яновский Л.С., Разносчиков В.В., Аверьков И.С.

(ЦИАМ им. П.И. Баранова, ФИЦ ПХФ и МХ РАН)

Необходимость создания инновационных технологий для прогнозирования опасных гидрологических явлений, связанных с процессами разрушения каскадов ГТС в зимних условиях при наличии ледового покрова

*Розов А.Л., Русина Н.Ю., Коломиец Ю.И.
(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)*

Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в предотвращении выкатывания боевых самолетов при посадке

*Синева Е.Е., Сидняев Н.И.
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

Влияние качества волокна СВМПЭ на баллистические и физико-механические свойства полотна «РУССИЛ»

*Кожевникова Ю.В., Сильников Н.М., Мясникова Л.П., Новак О.С.
(АО «НПО Спецматериалов», ФТИ им. А.Ф. Иоффе)*

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ВООРУЖЕНИЯ, ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Формирование методических подходов к многомерному расчету рабочего процесса в низкотемпературном газогенераторе на твердом топливе

*Байков А.В., Яновский Л.С., Разносчиков В.В., Тарасов Г.А.,
Заславский Г.Е.*

(ЦИАМ им. П.И. Баранова, ФИЦ ПХФ и МХ РАН)

Сравнение и анализ результатов аэродинамического расчета компоновки, полученных в различном программном обеспечении в рамках аэродинамического проектирования образцов ракетного оружия

*Васильев А.В., Манухов Е.О., Михайлов Д.С., Лаптева Л.А.,
Тищенко Д.Ю.*

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

О компонентной базе энергетических конденсированных систем

Мелешко В.Ю., Павловец Г.Я., Грек А.А.

(Военная академия РВСН им. Петра Великого)

Термодинамическое обоснование путей обеспечения комплекса характеристик энергоемких композиций для РПД

Павловец Г.Я., Мелешко В.Ю., Златкин В.Л., Домалега М.Г.

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого,
секция оборонных проблем при президенте РАН)*

О возможности увеличения областей разведения элементов оснащения баллистических ракет по группам целей

Василенко В.В., Казаков Г.В., Котяшев Н.Н., Кунавин В.И.

(4 ЦНИИ Минобороны России)

Предложения по обеспечению наведения отделяющихся частей ракеты в заданные районы падения

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

(4 ЦНИИ Минобороны России)

Анализ возможностей средств траекторных измерений испытательных полигонов МО РФ, направления их развития для обеспечения испытаний перспективного гиперзвукового ракетного оружия

Сирковский И.И.

(Войсковая часть 09703)

Анализ возможности создания новых конструкторских решений энергоустановок на основе усовершенствованных алгоритмов расчета

Савельев С.К., Романов А.П.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Пусковая установка РСЗО на базе легкого внедорожника отечественного производства

Гагарский С.В., Духанин Н.В., Михайлюк Н.С.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, ООО «Автономные системы», ЗАО «СВ-мед»)

Система электроинформационного обмена корабельного ракетного комплекса

Давлюд И.И.

(Балтийское высшее военно-морское училище им. Ф.Ф. Ушакова)

Формирование области достижимости космического аппарата при компланарных орбитальных переходах с оценкой энергоэффективности

Кириллов А.В., Толпегин О.А., Сизова А.А.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Оптимизация алгоритма решения вспомогательной задачи поиска оптимального управления метода экстремального прицеливания Красовского Н.Н.

Дмитриев П.Г.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Постановка задачи и определение основных проблем при поиске надводных целей группой разведывательных БПЛА

Петров С.М., Сырцев А.Н.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Изменение параметров динамики движения объекта управления при их приведении к его центру масс

Писковацкий А.А.

(ПАО «Долгопрудненское научно-производственное предприятие»,

Московский авиационный институт)

Исследование возможности применения программного обеспечения для гидрогазодинамического моделирования с целью определения аэродинамических характеристик профилированных несущих поверхностей дозвуковых беспилотных летательных аппаратов на больших углах атаки

Куркова М.К., Михайлов Д.С., Лаптева Л.А., Тищенко Д.Ю.

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Методика оценки реализуемости принимаемых допусков на выходные параметры моделей подготовки данных управления полетом ЛА

Василенко В.В., Казаков Г.В., Котяшев Н.Н., Мочалов В.В.

(4 ЦНИИ Минобороны России)

Технические особенности реализации волоконно-оптической системы связи беспилотного летательного аппарата

Палагин А.В., Куликова Н.Ю.

(ЦНИИХМ)

Полунатурный метод определения характеристик стойкости элементов линий связи стационарных ракетных комплексов

Минко В.А., Чернышев В.Б.

(4 ЦНИИ Минобороны России)

Исследование алгоритма обработки и соединения изображений, полученных группой беспилотных летательных аппаратов

Юев А.А.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Совместная оценка досягаемости и поражающей способности высокоточных средств поражения с учетом возможностей информационных каналов высокого разрешения

Никольченко Ю.А., Сырцев А.Н.
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Радиолокационная сигнатура беспилотного летательного аппарата военного назначения Bayraktar Kizilelma

Ананьин Э.В., Войтович В.М.
(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия» им. Н.Г. Кузнецова)

Способы оценки радиолокационных энергетических и спектральных характеристик взволнованной водной поверхности

Войтович В.М., Михайлова Л.А.
(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

Современные и перспективные средства импульсного распыления и пожаротушения

Захматов В.Д., Чернышов М.В.
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Математическое моделирование трактов обработки сигнала неконтактных радиовзрывателей с целью поиска новых технических решений, направленных на стабилизацию высоты срабатывания и траекторную устойчивость

*Миронова Е.А., Федоров А.В., Шахкельдян П.Н., Андриюшин О.Ф.,
Иванцов А.А.*
(АО «НПО «Поиск»)

Совершенствование модели геомеханического действия взрыва

Бригадин И.В.
(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Тенденции развития разведывательно-ударных (огневых) комплексов

Медведев Е.В., Забузов О.Н.
(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Разработка и исследования слоистой брони на основе керамических и композиционных материалов для перспективных изделий

Шебалов А.В., Кургузов Г.М., Газизов А.Б.

(РФЯЦ-ВНИИЭФ)

Оценка ударостойкости и стойкости к заброневому воздействию бронешлема или бронезилета при взрыве боеприпаса

Котосов А.А.

(ВА МТО им. А.В. Хрулева)

Комплекс динамической барьерной защиты от групповых кинетических высокоэнергетических угроз

Иванов В.Е., Михайлов Е.А.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Новые направления применения инженерных боеприпасов для противодействия БПЛА

Якусевич С.В., Левин К.Н.

(АО «Научно-исследовательский инженерный институт»)

Учет характеристик информационной подсистемы при обосновании требований к средствам поражения комплекса активной защиты

Глушков А.Н., Маргарян П.С.

(ВУНЦ ВВС «ВВА»)

К вопросу о вкладе надульных устройств в колебание стволов крупнокалиберных стрелковых систем

Кауфман М.А., Медвецкий С.В., Зенько З.А.

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Многофакторная модель выстрела из стрелкового оружия

Зенько З.А., Медвецкий С.В.

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Перспективные технологии получения порохов для метательных зарядов к патронам высокоточного стрелкового оружия

Коробкова Е.Ф., Кибриеев Н.З., Кузнецов Р.А., Зиятдинова Ю.С.

(ГосНИИХП)

Актуальные направления развития светотехнических средств для вооружения, военной и специальной техники

Пронина С.А.

(46 ЦНИИ Минобороны России)

Численное моделирование удара стального цилиндра массой 2,5 г в непластичные материалы

Чернышов М.В., Меркулов Ю.Ю., Нечунаев А.Ф., Петров Т.А., Бода А.П.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, СПбГУ)

Численное моделирование удара частиц различной геометрии в преграду

Чернышов М.В., Меркулов Ю.Ю., Нечунаев А.Ф., Бода А.П., Петров Т.А.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, СПбГУ)

Снижение риска при проектировании средств автоматизации специального назначения путем полунатурного моделирования на ранних стадиях разработки

Шаблюк С.М.

(АО «НПО «Импульс»)

Предложения по совершенствованию методов и методик измерения показателей обитаемости подвижных образцов техники

Базылева Л.В., Воронов В.В., Леонтьев М.М., Кудрин А.И., Гринчук С.С.

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

Вопросы оптимизации порядка объемов и сроков проведения экспертизы обитаемости подвижных образцов техники

Базылева Л.В., Леонтьев М.М., Воронов В.В., Кудрин А.И., Четверня В.И.

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

Разработка требований к современному комплексу аппаратуры для проведения экспертизы подвижных образцов техники

Леонтьев М.М., Кудрин А.И., Анисин А.В., Базылева Л.В., Мартынова Е.С.

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

Хлорпарафенилендиамин — мономер для арамидных волокон третьего поколения типа Русар-НТ

Карпычев Ю.В., Доронкина Ю.С., Коротина Ю.С., Кондюков И.З.
(АО «ГосНИИ «Кристалл»)

Анализ подходов к разработке средств поражения для защиты от безэкипажных катеров

Кудринских А.В., Сырцев А.Н.
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Размещение возимого запаса как важнейшая составляющая социально-бытового обеспечения экипажей образцов техники

Леонтьев М.М., Базылева Л.В., Кудрин А.И., Мартирова Т.А., Васильченко В.В.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Прогноз расходов бюджета по обеспечению информационной безопасности

Воронцова Ю.В., Воронцова Д.П.
(46 ЦНИИ Минобороны России, 18 ЦНИИ Минобороны России)

Современные проблемы защиты информационного потока в сетях LoRaWAN

Воронцова Д.П.
(18 ЦНИИ Минобороны России)

Облик подсистемы опознавания военнослужащих на поле боя

Логинов С.С., Савенко М.А., Фролов И.Н.
(АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко»)

Прогнозирование долгосрочных последствий радиационных аварий в пунктах базирования Военно-Морского Флота

Маслова М.В., Байдуков А.К.
(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Опыт применения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов штурмовыми подразделениями в населенных пунктах в ходе СВО

Губар А.С.

(46 ЦНИИ Минобороны России)

Противотанковый ракетный комплекс для малых штурмовых групп

Подчуфаров Ю.Б.

(АО «КБП», г. Тула)

К вопросу разработки систем программного управления мишенными комплексами

Махалова Е.О., Ремизов А.А.

(НИО «ГБИП России»)

Об одном подходе к учету потенциалов противоборствующих сторон

Иванин А.Н.

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

О методике оценки вероятностей ошибок первого и второго рода при автоматическом формировании команды передачи управления по данным контроля

Кондратьев В.О.

(27 ЦНИИ Минобороны России)

Перспективы применения мобильных быстроразвертываемых сигнализационных систем

Козлов В.В.

(АО «ФЦНИВТ «СНПО «ЭЛЕРОН»)

К оценке параметров соответствия гидротермокостюма требованиям регламента по защитному эффекту (термоизоляции)

Гринчук С.С., Иммель О.В., Ефимов А.А., Четверня В.И.

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

Применение метода селективного лазерного плавления для изготовления радиотехнических узлов

Токмаков Д.И., Федоров А.В., Маркелов О.И.

(АО «НПО «Поиск»)

Методический подход к определению параметров реактивной силы, возникающей в результате истечения газа из поврежденного шар-баллона

Житный М.В., Синельников Э.Г.

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

Уточнение баллистического предельного уравнения для стального ударника и преграды из алюминивно-магниевого сплава

Житный М.В., Синельников Э.Г.

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

Методический подход к определению относительной скорости сближения космических аппаратов в зависимости от истинной аномалии на переходной орбите

Зозуля Л.П., Гончаров П.С.

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

Способы измерения оптических характеристик терморегулирующего покрытия космического аппарата

Хубларова Т.С., Аневалов И.В., Бабин А.М.

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

Современные подходы к мониторингу космического мусора

Девяткина Т.Ю., Девяткина М.А., Прохватова И.С.

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

Прогнозирование прочности артиллерийских гильз, функционирующих при высоком давлении, на основе физической теории

Травин В.Ю.

(АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева)

Усовершенствованный анализ напряженного состояния артиллерийских гильз при функционировании

Тутышкин Н.Д., Травин В.Ю.

(АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева)

Тестирование алгоритма навигации БЛА на основе оценки рельефа местности методами компьютерного зрения

Сидоров И.А., Терещенко А.В.

(АО «НПО «Базальт»)

Разработка симулятора БЛА для тестирования алгоритмов КЗ

Чернышова С.А., Терещенко А.В.

(АО «НПО «Базальт»)

**«Проблемы безопасности инфокоммуникационных систем
специального назначения»**

**Концептуальные основы и критерии оценки управляемости
оптических транспортных сетей связи военного назначения**

Субботин Д.В., Канаев А.К.

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

Методика обеспечения непрерывности управления беспилотными летательными аппаратами при их использовании в десантно-штурмовых действиях в условиях ограниченных ресурсов сети воздушной радиосвязи

Медведев А.А.

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

Модель процесса проявления демаскирующих признаков средств связи мотострелковой бригады в условиях боевого применения средств связи двойного назначения

Ефанов А.С., Иванов С.А.

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

Оценка временных и информационных ресурсов для удаленной идентификации источников мультимедийного трафика

Ракицкий Д.С., Стародубцев Ю.И., Федоров В.Г., Полякова Е.А.

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

Методика обеспечения защищенности информационно-телекоммуникационной сети в условиях информационно-технического воздействия

Анистратов И.В., Лепешкин О.М.

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

Анализ моделей, методов и алгоритмов аутентификации систем управления робототехнических комплексов специального назначения

Ермолаев В.Е., Ракицкий С.Н., Худайназаров Ю.К.

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

Способ модернизации сети связи для временного обслуживания системы управления при сохранении качества обслуживания

Филин А.В., Стародубцев Ю.В.

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

Угрозы безопасности баз данных в современных инфокоммуникационных системах

Авраменков В.С.

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

Разработка формальной динамической модели выявления уязвимостей средств защиты информации в открытом сегменте сети передачи данных

Черных И.С., Лепешкин О.М., Остроумов О.А.

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

Методика расчета траекторий перехода открытого сегмента узла связи сети общего пользования в состояния опасного функционирования в результате возникновения уязвимостей средств защиты информации

Черных И.С., Лепешкин О.М., Анистратов И.В.

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

Способ безопасной утилизации информации на основе кодового зашумления

Панкин А.А., Синюк А.Д.

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

Обнаружение атак типа «сканирование сети» на основе технологий глубокого машинного обучения

Макаренко Д.В., Липатников В.А., Гуцин И.С.

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

Исследование методов проведения тестирований по стандарту RFC2544

Летягина Н.А., Брыксина И.В.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Сравнительный анализ протоколов управления сетевыми устройствами

Летягина Н.А., Брыксина И.В.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Сравнительный анализ протоколов удаленного доступа к сетевым устройствам

Летягина Н.А., Брыксина И.В.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Показатели качества процессов управления в инфокоммуникационных системах и методы их оценки

Боровкова Е.С., Бутров Н.А.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Исследование алгоритмов искусственного интеллекта в системах анализа и управления трафиком сетей связи

Антипова А.Н.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Методика формирования и восстановления структуры сети технологического управления транспортной сетью связи

Сызранцев А.Г.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

Трансформация Интернета вещей под воздействием искусственного интеллекта: анализ существующих решений и перспективы развития

Шеффер З.Р.
(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)

**ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ**

Концептуальное обоснование применения технологии цифровых двойников при проведении технического обслуживания спецтехники

Гаенко В.П., Дубовицкий С.Ю.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Принципы построения сенсорной подсистемы системы оперативной океанологии ВМФ для локального морского района

Лобанов В.Н., Микушин И.И., Жильцов Н.Н.

(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ ОСИС ВМФ ВУНЦ ВМФ

«Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

Перспективы развития радиоэлектронных систем и интеграция информационных ресурсов технических средств системы государственного опознавания в интересах ВМФ

Заринов М.М.

(АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко»)

Методика расчета показателей техногенного воздействия на фарватеры

*Тарасенко С.А., Цыбуля М.С., Тарасова Е.И., Литвинец О.В.,
Рябченков И.А.*

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России, ВУНЦ ВМФ

«Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

Методика расчета показателей техногенного воздействия гравитационных волн на корабли у пирса

*Тарасенко С.А., Цыбуля М.С., Тарасова Е.И., Литвинец О.В.,
Окованцев А.Н.*

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России, СПбО РАН)

Методический подход к оценке комплексной поражаемости корабля на динамическом принципе поддержания

*Тарасенко С.А., Косяков С.И., Окованцев А.Н., Цыбуля М.С.,
Матяш С.М., Жованик В.И.*

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

О параметрических и координатных законах поражения кораблей

*Максименков А.В., Волков Д.В., Тарасенко С.А., Тарасова Е.И.,
Цыбуля М.С.*

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Помеховое действие водно-воздушных явлений на радиолинии

Шилов Н.Е., Жованик В.И., Акопян М.Э., Тарасенко С.А., Цыбуля М.С.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Воздействие воздушной ударной волны техногенного воздействия на надводный корабль

Розов А.Л., Русина Н.Ю.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Научный аппарат автоматизированной оценки поражения пространственно-распределенного объекта в морских условиях при техногенных воздействиях

*Тарасова Е.И., Цыбуля М.С., Суровцев Р.П., Неделина Т.А.,
Окованцев А.Н.*

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России, СПбО РАН)

Антистатические покрытия на основе проводящих препрегов для предотвращения накопления электростатических зарядов на поверхностях из композитных материалов

Седов А.И., Поняев С.А., Ляшков А.И., Седов А.И.

(ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

Создание магниточувствительной системы ориентации автономных подводных объектов по искусственным морским реперам

Хасиев И.С., Пронин А.Н., Беляков Д.И.

(ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)

О влиянии изменения магнитного поля на струйное движение слабопроводящей среды

Маламанов С.Ю.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Методика оценивания свойства обеспеченности сложных технических систем при проектировании

*Козлов В.В., Лагун А.В., Антропова А.В., Коваленко Е.Л.
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

Формирование облика системы, обеспечивающей живучесть групповых объектов от воздействия внешнего фактора

*Козлов В.В., Лагун А.В., Сыров А.Д.
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

Алгоритм построения локационного изображения при обработке траекторного сигнала синтезированием апертуры антенны на локационном акустическом комплексе

*Мороз А.В., Кузьменко Г.А., Наговицына А.Н.
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

Полигонные испытания без иллюзий: оценка неопределенности измерений и управление метрологическими рисками

*Николаев А.Ю.
(1 ГИК Минобороны России)*

Концепция построения интеллектуальной системы управления автономного беспилотного летательного аппарата

*Митрофанов Д.В.
(ВУНЦ «Военно-воздушная академия им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»)*

Формирование орбитальной структуры системы космических аппаратов периодического обзора с использованием фронтальных групп космических аппаратов

*Житников Т.А., Кульвиц А.В., Михайлов В.А., Данешик С.В.
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

Результаты численного моделирования деградации двухслойного покрытия при воздействии потоков малоразмерных частиц

*Денисов А.М., Михайлов Д.Ю.
(ВКА им. А.Ф. Можайского)*

Математическая модель процесса обтекания аэродинамического профиля с учетом выдува струи в область отрыва потока

Шевченко А.В., Сназин А.А., Шаповалов П.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Исследование воздействия выдуваемых струй газа на структуру потока вблизи поверхности тела

Сназин А.А., Шевченко В.И., Данешик С.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Численное моделирование взаимодействия системы выдуваемых струй с набегающим потоком

Сназин А.А., Шевченко В.И., Куель В.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Методика расчетно-экспериментального исследования аэродинамических характеристик различных тел движущихся на дозвуковых скоростях

Шевченко А.В., Муравицкая Л.А.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Математическая модель газодинамических процессов взаимодействия тела с набегающим потоком

Сназин А.А., Шевченко А.В., Герасименко Е.Ю.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Устройство тарировки тензометрических весов ЗКВТ-СТ-1 для трансзвуковой СТ-1

Дема И.А., Ротэрмель А.Р., Яшков С.А.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Исследование возможности повышения аэродинамического качества профиля крыла за счет изменения его геометрии и управления обтеканием

Шаповалов П.В., Данешик С.В., Лизан В.М.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Принципы системного подхода к моделированию и анализу функционирования агрегатов обеспечивающих систем космических аппаратов

Стельмах С.Ф., Антропова А.В., Слатов В.Л.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Способ оценивания технического состояния технологического оборудования по цензурированным выборкам

Ляшевский А.В., Щербуль К.С., Стельмах С.Ф., Головчинская Н.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Методика выбора ракет-носителей для запуска орбитальных средств на основе метода анализа иерархий

Астанков А.М., Суворов А.Н., Гинзбург Т.В., Демидова Н.С.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РВиА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ
СПОСОБОВ И ПРИЕМОВ ВЕДЕНИЯ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ**

СЕКЦИЯ 1

**«Направления совершенствования боевого применения
ракетных войск и артиллерии по опыту специальной
военной операции»**

Актуальные вопросы повышения эффективности контрбатарейной борьбы в операциях по опыту специальной военной операции

Лобачев С.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Влияние применения робототехнических комплексов военного назначения на формирование управленческих решений при организации боевого применения РВиА

Ищенко В.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Опыт противодействия реактивным системам залпового огня HIMARS

Адамис А.Ю.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Влияние накопительного эффекта на результативность боевого применения РВиА

Кузьмин С.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Поддержание боеспособности ракетной бригады в современных условиях

Дурин С.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Заметки к положениям по маневренным действиям артиллерии в современных условиях вооруженной борьбы

Кириллов В.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Направления повышения эффективности борьбы с артиллерией противника на основании опыта, полученного в ходе СВО, и перспективы развития ВВСТ

Бурлов И.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Совершенствование организационных структур артиллерийских частей и подразделений общевойсковых формирований тактического звена Сухопутных войск

Космаков И.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Пути повышения живучести группировки артиллерии армии с учетом опыта СВО

Ханвердиев Т.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности определения объема огневых задач непосредственного огневого поражения противника в наступлении общевойскового соединения при овладении населенным пунктом

Сенеев С.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Противоречия в теории огневого поражения противника при решении задач дезорганизации системы материально-технического обеспечения

Иванов Г.К.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности боевых действий артиллерии при совместном применении с робототехническими комплексами военного назначения

Муртазин Р.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика обоснования рационального способа огневого поражения объектов системы МТО противника средствами ракетных войск Сухопутных войск

Рудой А.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

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

Концептуальные положения создания алгоритмов и моделей поддержки принятия решения в автоматических системах управления огнем артиллерии на выполнение огневых задач

Андреев А.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Анализ способов нанесения ракетных ударов формированиями РСЗО крупного калибра по войсковой группировке противника с учетом совместного воздействия реактивных снарядов различного вида

Андреев В.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Выводы из анализа условий и возможностей противотанковых артиллерийских и разведывательно-ударных формирований по выполнению задач по борьбе с танками и другими боевыми бронированными машинами вероятного противника

Зуев С.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способ стрельбы артиллерии снарядами с ударным взрывателем по результатам создания воздушного репера

Билькунов М.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Комплекс методик обоснования способа стрельбы реактивной артиллерии зажигательными боеприпасами с учетом параметров распределения зажигательных элементов по площади цели

Григорьев А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Анализ способов организации и осуществления топогеодезического обеспечения огня артиллерии в условиях интенсивного воздействия РЭБ противника

Перкановский Б.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Научно-методический аппарат учета поражающих факторов боевой части проникающего действия при нанесении ракетных ударов высокоточным оружием ближнего действия по заглубленным объектам противника

Даутов А.И.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Анализ способов поражения объектов противника реактивными снарядами повышенной дальности и точности

Леташков А.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Повышение эффективности боевого применения РВиА за счет использования новых методов обработки информации в пассивных локационных системах с целью улучшения качества целеуказания

Петров Ю.В.

(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Направления совершенствования тяжелых огнеметных систем с учетом опыта их применения в специальной военной операции

Маньковский Г.И., Филин В.А.

(27 НЦ им. академика Н.Д. Зелинского Минобороны России)

Развитие теоретических основ боевой эффективности огнеметно-зажигательного вооружения войск радиационной, химической и биологической защиты

Филин В.А., Маньковский Г.И.

(27 НЦ им. академика Н.Д. Зелинского Минобороны России)

Направления совершенствования системы защиты мобильных комплексов специального назначения в современных условиях

Яремчук С.Д.

(12 ЦНИИ Минобороны России)

Организация огневого поражения противника силами и средствами разведывательно-огневого комплекса тактического звена

Корабихин А.Ю.

(12 ЦНИИ Минобороны России)

Влияние средств индивидуальной бронезащиты военнослужащих на их боеспособность

Косенок Ю.Н.

(ВУНЦ СВ «ОВА ВС РФ»)

«Актуальные проблемы автоматизированного управления ракетными войсками и артиллерией, пути их решения»

Автоматизация работы кочующего огневого средства с неподготовленных закрытых позиций

Кучин А.А., Ветошкин Е.В., Шипов И.А.

(АО «ВНИИ «Сигнал»)

Применение многоподходного имитационного моделирования в интересах рода войск

Бондаренко С.О.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Внедрение искусственного интеллекта в специальное математическое и программное обеспечение автоматизированных систем управления

Елисеев А.Ю.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Основные направления развития системы управления тактического звена

Екимов А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Текущее состояние и перспективы создания ключевых элементов автоматизированной разведывательно-ударной системы

Макарьин И.В.

(27 ЦНИИ Минобороны России)

Методика оценивания эффективности использования моделирования разведывательно-огневых действий артиллерии в интересах общевойскового соединения (в виде научно-технических предложений)

Щербак Е.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Искусственный интеллект в образовании, перспективы

Пограновский И.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Визуализации информации на рабочих местах автоматизированной системы управления артиллерией тактического звена

Линчихина А.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Концептуальные основы информационно-аналитического обеспечения управления разведывательно-огневой системой ракетных войск и артиллерии

Куклин Р.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

СЕКЦИЯ 4

«Проблемные вопросы теории и практики разведки (артиллерийской разведки) для обеспечения огневого поражения противника РВиА в современных общевойсковых операциях (бою) по опыту специальной военной операции»

К вопросу разведзащищенности подвижных подразделений СОБ

Цаплин С.А., Александрин И.А.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Аспекты противодействия аппаратуре спутниковой навигации БПЛА и ВТО большой дальности противника

Терентьев А.В., Девочкин В.А.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Классификация артиллерийской разведки на основе информационного подхода с учетом опыта специальной военной операции

Островский В.Ф.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Перспективы развития средств артиллерийской разведки

Николаев О.В.

(НТК ГРАУ Минобороны России)

Особенности применения измерительных тепловизоров для маскировки специальных зданий и сооружений

Клейменов Ю.А.

(ГНМЦ Минобороны России)

Вариант формирования радиолокационного комплекса артиллерийской разведки на воздушных носителях в условиях современных вооруженных конфликтов

Никольский И.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Математическая модель движения центра масс артиллерийских снарядов (мин) в измеряемых параметрах его (ее) состояния

Кулев Д.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Тенденции применения барражирующих боеприпасов (ударных БПЛА) в интересах контрбатарейной борьбы в специальной военной операции

Анисько Д.Е.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Система обеспечения защищенности, построенная на основе групп БПЛА разведывательно-огневой системы

Воробьев Л.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Проблемы живучести радиолокационных станций и направления их решения с учетом опыта СВО

Гармаш В.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Ослабление электромагнитного излучения информативных диапазонов аэрозолями и материалами

Хурса В.И., Антипов Д.В.

(27 НЦ им. академика Н.Д. Зелинского Минобороны России)

Методика технико-экономического обоснования необходимости опознавания беспилотных летательных аппаратов комплексов воздушной артиллерийской разведки

Фролов И.Н.

(АО «НПО «Радиоэлектроника» им. В.И. Шимко»)

Зарубежный опыт развития разведывательно-ударных (огневых) систем: исторический аспект

Медведев Е.В.

(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Модель ведения комплексного контроля воздушного пространства средствами радиоэлектронного контроля

Вещунин Е.А.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Комплексная модель информационно-аналитической деятельности при вскрытии объектов поражения противника с ситуативной неопределенностью данных

Луковкин А.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Военно-системный анализ специальной деятельности для оценки вероятного характера действий противника

Шеняков Б.В.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

Ситуативные сценарии распределения боевых потенциалов

Мигов В.Ю.

(ВКА им. А.Ф. Можайского)

«Технические и эксплуатационные проблемы РАВ, вскрытые в ходе СВО. Особенности технического обеспечения РВиА в условиях высокой интенсивности боевых действий»

Методика обоснования комплектов технологического оборудования для ПСТОР ракетных войск

Проскуриков И.О.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика оценивания вероятности сохранения объектов с боеприпасами в безопасном состоянии в условиях внешнего воздействия

Кояков А.О.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Постановка задачи исследования живучести самоходной артиллерии в условиях современного высокотехнологичного вооруженного конфликта

Замятин А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Применение искусственного интеллекта на ранних стадиях жизненного цикла ракетного вооружения

Горшков Ю.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Обоснование возможности применения планирующих боевых блоков в образцах ракетного вооружения

Максименко М.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Повышение защищенности РЗСО купного калибра от современных БПЛА противника (по опыту СВО)

Приймаков А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Сравнительный анализ результатов выполнения задач по назначению современных отечественных и зарубежных РСЗО крупного калибра

Могиленко В.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности проведения технического обслуживания образцов ракетного вооружения в полевых условиях в зоне СВО

Прохоров А.Ю.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Исследование возможностей применения нетрадиционных источников питания для зарядки аккумуляторных батарей в полевых условиях с учетом опыта СВО

Устинов А.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности реализации компетентностного подхода при выполнении выпускных квалификационных работ

Думенко В.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Развитие отечественной артиллерии в годы Великой Отечественной войны

Негода Н.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности ремонта образцов ракетно-артиллерийского вооружения в полевых условиях с учетом опыта СВО

Приймаков А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Модель оценивания эффективности функционирования контрольно-проверочной аппаратуры современного ракетного вооружения

Иванов Д.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Модель функционирования многоагентной интеллектуальной системы контроля технического состояния образцов РАВ

Крамарев Е.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Обоснование модели функционирования боевых частей, включающих беспилотные летательные аппараты, для реактивных снарядов большой дальности

Дервянко П.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика оценивания эффективности функционирования самоходной пусковой установки оперативно-тактического ракетного комплекса

Самсоненко П.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Двойственная задача линейного программирования как связь между конструктивными и эксплуатационными характеристиками образцов вооружения

Турковский А.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности распределения требований по надежности между элементами механических частей конструкций образцов ракетно-артиллерийского вооружения

Белоцерковский П.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Направления реализации модернизации/замены специальной автомобильной техники комплекса НЕПЗ-1

Савкин Ф.Н., Ильин Д.Е.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Повышение эффективности систем вооружения за счет применения фторида графена в пороховых зарядах, модификаторах поверхности и смазочных материалах

Васильев И.М.

(ООО «Альянс ПРО»)

К вопросу о методе обоснования ликвидации последствий аварии в современных условиях

Кондратьев С.В., Тарасенко С.А.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Комплекс моделей для обоснования мер ликвидации последствий аварии в современных условиях

Кондратьев С.В., Тарасенко С.А.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

**«Направления повышения эффективности подготовки
военного специалиста в условиях развития
теории и практики боевого применения РВиА,
с учетом опыта специальной военной операции.
Проблемные вопросы и пути их решения»**

**Актуальные вопросы подготовки военных кадров для рода войск
в условиях развития теории и практики боевого применения РВиА**

Проскураков С.М.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

**Работа командира артиллерийского соединения по управле-
нию боевой подготовкой с использованием автоматизированных сис-
тем управления с учетом опыта СВО**

Аверочкин М.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

**Особенности подготовки к боевому применению артиллерийс-
ких подразделений отдельной мотострелковой бригады в ходе СВО**

Клекоцук В.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

**Совершенствование боевого слаживания соединений, воин-
ских частей на основе опыта их формирования (восстановления бое-
способности) в ходе СВО**

Мороз И.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

**Особенности подготовки специалистов РВиА в условиях ин-
формационного противоборства с учетом опыта СВО**

Широков Н.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Выживание, как составная часть боеспособности и жизнедеятельности личного состава в условиях обстановки, исходя из опыта СВО

Бухановский К.И.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Краткая характеристика структуры модульного построения огневой подготовки курсантов в новых условиях обстановки

Мокрый Ю.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Интенсификация самостоятельной работы обучающихся в высших военных учебных заведениях и ее значение в формировании специалиста

Ульянков А.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Особенности контроля качества освоения учебного материала по дисциплине «Основы правового обеспечения охраны труда работников» на факультете переподготовки и повышения квалификации заочного обучения

Блашков С.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Экологические проблемы в зоне проведения СВО

Павлович С.Л.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Модель адаптивного обучения допризывной молодежи, учитывающая когнитивные способности, мотивацию и начальную подготовку для службы в формированиях РВиА

Бормотов И.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Подготовка MLRS, основанная на принципе заблаговременности, обеспечивающая готовность к выполнению боевых задач

Михайлов В.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Современные принципы подготовки военных кадров к выполнению мероприятий мобилизационного развертывания войск (сил)

Колмогоров В.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Система непрерывного интегративного обучения профессиональному переводческому аудированию будущих устных переводчиков в военно-технической сфере

Золотухина В.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Изменение содержания обучения в соответствии с новым опытом подготовки подразделений

Гусев М.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Совершенствование методической компетентности преподавателя на современном этапе обучения иностранному языку в высшем военном образовательном учреждении высшего образования

Дубенко О.И.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Аксиологический аспект формирования личности офицера в условиях информационно-ментального воздействия

Гончарова Ю.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Воспитательный потенциал текстов биографического жанра при изучении русского языка как иностранного

Брунёва Ю.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Ментальный терроризм и дипфейки как цифровое оружие гибридной войны

Савушкина М.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Морально-психологическая подготовка военнослужащих во второй половине XIX века, М.И. Драгомиров об обучении и воспитании военнослужащих, традициях войскового товарищества

Кисин К.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Формирование критического мышления обучающихся как фактора успешного противостояния в ментальной войне

Рихтер В.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Переход от воинского воспитания к политическому воспитанию военнослужащих: противоречия, требования времени, существенные характеристики

Дубков П.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Способы управления психологическими состояниями военнослужащих в ходе ведения боевых действий

Сурменко Ю.И.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Стратегия измора как способ военных действий в ходе специальной военной операции

Павлов А.В., Шишов А.С.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Педагогический проект индивидуальных траекторий подготовки адъюнктов военных образовательных организаций

Пахоменкова С.В.

(ЦНИИХМ)

Особенности подготовки и проведения ночного артиллерийского наступления 16 апреля 1945 года (на примере 69-й армии 1-го Белорусского фронта)

Изонов В.В.

(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ)

Военная школа России престижна и востребована за рубежом

Жарский А.П., Ишимов С.Л.

(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, ЗАО «ИСТ»)

**Организация связи Ставки Верховного главнокомандования в
Маньчжурской операции (9 августа – 2 сентября 1945 года)**

Жарский А.П., Сазыкин А.М.

(НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, АО «НПО Спецматериалов»,

Михайловская военная артиллерийская академия)

**«Направления развития учебно-тренировочных средств
в интересах повышения эффективности подготовки военных
кадров для ракетных войск и артиллерии»**

Методика оценки влияния характеристик учебно-тренировочных средств на частоту возникновения ошибочных действий при выполнении технического обслуживания специальной техники

Филинов О.П., Поносов Д.А.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Перспективные направления развития учебно-тренировочных средств ракетных комплексов Сухопутных войск

Демиденко С.П.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Мировые тенденции развития учебно-тренировочных средств вооружения и военной техники

Водиченков Д.А.

(АО «НПК «КБМ»)

Учебно-тренировочные средства используемые при преподавании дисциплины «Боевая работа» и направления их совершенствования

Фомичев С.О.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Учебно-тренировочные средства используемые при преподавании дисциплины «Тактика» и направления их совершенствования

Ларин А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Учебно-тренировочные средства используемые при преподавании дисциплины «Тактическая подготовка» у курсантов-ракетчиков и направления их совершенствования

Селин А.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

«Встроенный тренажер» — проблемы и перспективы реализации технического решения

Егоров Ю.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Учебно-тренировочные средства используемые при преподавании дисциплины «Боевая работа» у курсантов-ракетчиков и направления их совершенствования

Юрков Ю.Ю.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Перспективные направления развития учебно-тренировочных средств ракетных комплексов Сухопутных войск в интересах повышения боеспособности ракетных формирований

Иванов Д.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Компьютерные модели используемые для обоснования способов боевых действий *реабр* «Торнадо-С» и их реализация в учебно-тренировочных средствах

Барков А.М.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Использование учебно-тренировочных средств в образовательном процессе академии с целью реализации рациональных способов ведения боевых действий артиллерийской бригады

Петрянкин А.С.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

**«Робототехнические комплексы и противодействие им.
Перспективы применения в интересах РВиА»**

Перспективы применения наземных РТК при решении задач в интересах РВиА в вооруженных конфликтах до 2030 года

Зюзин С.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Защита от беспилотных летательных аппаратов как наиболее характерной угрозы робототехнических комплексов противника для подразделений ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск

Лапшин М.В.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Методика формирования исходных данных, используемых при создании интеллектуальных модулей комплексной обработке информации радиолокационных средств Сухопутных войск

Санталов А.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Перспективы развития робототехнических комплексов в интересах артиллерийских подразделений с учетом опыта военных конфликтов

Мануйлов В.А.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Создание РТК артиллерийской разведки

Рамицын В.Г.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Обеспечение защищенности аппаратуры опасной цепи от воздействия электромагнитного поля средств постановки радиопомех

Зеленин А.Н.

(Михайловская военная артиллерийская академия)

Идентификация технического состояния РТК на основе нечеткой классификации

Заяра А.В.

(Военный инновационный технополис «ЭРА»)

Направления улучшения адаптивности РТК в ходе выполнения задач артиллерийско-технического обеспечения

Заяра А.В.

(Военный инновационный технополис «ЭРА»)

Предложения по применению технологии «Тактик» для принятия решений при планировании контрбатарейной борьбы

Слатин А.В.

(ГосНИИАС)

Разработка компьютерной имитационной модели ведения контрбатарейной борьбы, адаптированной для технологии «Тактик»

Горшенин И.А.

(ПАО «НПО «Стрела»)

БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА

СЕКЦИЯ 1

«Общие вопросы развития БТВТ»

Место проведения: конференц-зал G20-G21

Анализ защищенности бронированной техники войск национальной гвардии Российской Федерации и зарубежных стран

Подгорный А.В.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

О направлениях повышения точности и эффективности артвооружения боевых машин

Богданова Л.А., Боровых О.А., Парфенов А.В., Тришкин А.Б.

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

Структурная оптимизация корпуса боевой гусеничной машины на основе модального анализа результатов расчетно-экспериментального исследования

Абдулов С.В., Баранов Е.А., Тараторкин И.А., Трусевич И.А.

(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)

Перспективы совершенствования боевых машин пехоты

Подгорный А.В.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Экспериментальное исследование динамики управляемого движения тракторного агрегата при выполнении технологических операций

Вязников А.М., Вязников М.В., Волков А.А., Тараторкин И.А.

(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)

Перспективы создания и применения безэкипажных транспортных средств в составе колонн для перевозки воинских грузов

Камлюк В.В.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Концепция броневой защиты эвакуокапсулы наземной транспортной машины

Семенов А.Г.

(СПбПУ Петра Великого)

Разработка и верификация имитационной модели гусеничного обвода

Абдулов С.В., Тараторкин Алексей И., Тараторкин Александр И., Тараторкин И.А., Держанский В.Б.

(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)

Разработка новых методов экспериментального определения кинематических и силовых параметров движителя быстроходных гусеничных машин

Абдулов С.В., Тараторкин Алексей И., Тараторкин Александр И., Тараторкин И.А., Держанский В.Б.

(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)

Поиск способов защиты бронетехники от атаки беспилотных летательных аппаратов

Андрющенко М.С., Алешин И.Н., Евдокимов В.И.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации, АО «ВНИИТрансмаш»)

Бортовая коробка передач в составе реверсивной трансмиссии быстроходной гусеничной машины

Титов М.К., Чайкин А.П., Добрецов Р.Ю.

(СПбПУ Петра Великого)

**Применение противокумулятивных средств для защиты лег-
кобронированной техники**

*Шадрин И.А., Абдулов С.В., Трусевич И.А., Держанский В.Б.
(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)*

Метод оценки динамической плавучести амфибийных машин

*Абдулов С.В., Трусевич И.А., Шадрин И.А., Тараторкин И.А.
(АО «СКБМ», Курганский государственный университет)*

**«Маточная» концепция разведывательно-дозорной и команд-
но-штабной машин**

*Семенов А.Г.
(СПбПУ Петра Великого)*

**Использование наземных беспилотных платформ в условиях
активного противодействия**

*Носков М.С.
(СПбПУ Петра Великого)*

**Принципы построения электромеханической подвески в вари-
анте модернизации системы подрессоривания с лопастным аморти-
затором**

*Добрецов Р.Ю., Ролле В.Е.
(СПбПУ Петра Великого)*

СЕКЦИЯ 2

«Направления совершенствования вооружения и военной техники войск национальной гвардии Российской Федерации»

Место проведения: конференц-зал G23-G24

Подход к оценке ВТУ комплексов беспилотных летательных аппаратов

Андрющенко М.С., Терешин С.Н., Галаев В.Ю.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Методические аспекты оценки эффективности боевых машин в задаче отражения БПЛА

Богданова Л.А.

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

Модель функционального подавления группы беспилотных летательных аппаратов, управляемых методом роевого интеллекта

Андрющенко М.С., Галаев В.Ю., Терешин С.Н.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Уязвимость МЭМС-гироскопов, применяемых на беспилотных летательных аппаратах, от акустических воздействий

Андрющенко М.С., Терешин С.Н., Галаев В.Ю.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Эффект синергии: горизонтальная интеграция для ускорения инновационного цикла

Гоцеридзе Г.Г.

(ООО «Конструкторское бюро «Локальные Технологии»)

Модель создания интегральных показателей для оценки успешности операций БПЛА в условиях воздушного боя

Андрющенко М.С., Галаев В.Ю., Терешин С.Н.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Новые способы противодействия дронам камикадзе и дронам специального назначения

Воронин С.В.
(ООО «Адветори»)

Конструкционные радиопоглощающие материалы на основе наноструктурированных пленок для снижения радиолокационной заметности БПЛА

Мороз О.Ю., Николайчук Г.А.
(АО «НИИ «Феррит-Домен»)

Лакокрасочные радиопоглощающие материалы на основе наноструктурированных наполнителей

**Цветкова Е.А., Бабенко А.А., Болдин П.А., Мороз О.Ю.,
Николайчук Г.А.**
(АО «НИИ «Феррит-Домен»)

Методика оценки живучести многофункциональной РЛС артиллерийской разведки, функционирующей в условиях воздействия атакующих боеприпасов

Голик А.М., Веприяк И.А., Гармаш В.В.
(ВИ (железнодорожных войск и военных сообщений) ВА МТО
им. А.В. Хрулёва, Михайловская военная артиллерийская академия)

Научно-методический аппарат обоснования системы обеспечения живучести многофункциональной РЛС артиллерийской разведки

Голик А.М., Гармаш В.В.
(ВИ (железнодорожных войск и военных сообщений) ВА МТО
им. А.В. Хрулёва, Михайловская военная артиллерийская академия)

В развитие ручного противодронового оружия с дробовыми зарядами

Павлов С.Н., Семенов А.Г.
(СПбПУ Петра Великого)

Конструктивные усовершенствования противодроновых боеприпасов к гранатомету

Васильев А.И., Семенов А.Г.

(СПбПУ Петра Великого)

Совершенствование процедур многофакторного статистического анализа посредством применения современных математических пакетов

Гончар А.М., Примакин А.И.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)

Изделия для маскировки и защиты строительных конструкций и подвижных объектов

Кудрявцев В.П., Митин А.Н.

(АО «АБЗ-1»)

Перспективы, особенности и приоритеты применения роботов и робототехнических комплексов для инженерного обеспечения войск (сил) при ведении боевых действий

Прутчиков И.О., Терентьев С.А., Камлюк В.В., Гречушкин И.В.

(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации, ООО «НПО 122 УМР»)

Способы оценки радиолокационных энергетических и спектральных характеристик водной поверхности

Ананьин Э.В., Войтович В.М., Михайлова Л.А.

(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ НИИ оперативно-стратегических исследований строительства ВМФ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

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

(Проходит в заочной форме)

К вопросу о способах действий воинских частей (подразделений) технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления в вооруженных конфликтах

Шентура В.Н.

(НИИ (военной истории) ВАГШ ВС РФ)

Модернизация интегрированных систем безопасности в условиях ускоренного морального старения технических средств

Шипунов А.С.

(Академия ФСО России)

Методический подход к обоснованию плановых мероприятий по развитию системы инженерно-технического обеспечения защиты охраняемых объектов

Старцев Д.Ю.

(Академия ФСО России)

Имитационное моделирование интегрированных систем безопасности в процессе жизненного цикла

Дудин П.А.

(Академия ФСО России)

Долгосрочное управление развитием интегрированных систем безопасности

Логинов И.В.

(Академия ФСО России)

Последовательно-параллельная схема трансформации потоков электрической и тепловой энергии энергохолодильной установки замкнутого цикла

*Коновалов В.Б., Саркисов С.В., Вакуненко В.А.
(Штаб МТО ВС РФ, ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

Общие подходы к оценке эффективности системы экологической санации объектов военной и гражданской инфраструктуры

*Кащеев Р.Л., Саркисов С.В.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

К вопросу обеспечения экономической безопасности госбронзаказа на поставку вооружения, военной, специальной техники и материальных средств

*Гавкалюк Б.В., Бабенков В.И.
(СПб университет государственной противопожарной службы МЧС России, ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

Трансформация способов материального обеспечения военных потребителей в условиях сетцентрической войны

*Топоров А.В., Оболенская Ю.А.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

Стохастическая модель оценки функциональной живучести системы ремонтно-восстановительных органов группировки войск

*Цельковских А.А., Бирюков С.А.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

Обоснование направлений развития материально-технического обеспечения Вооруженных сил в современных военно-экономических условиях

*Бабенков В.И.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

Концептуальный подход к обоснованию состава мобильных средств пожаротушения для системы материально-технического обеспечения и МЧС России

*Бабенков А.В., Гурьянов А.В.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва, АО «ОКБ «Электроавтоматика»)*

Методика оценки потенциала производственно-логистической инфраструктуры региона в интересах продовольственного обеспечения военных потребителей в условиях проведения специальной военной операции

Мокроусов А.С., Баранов А.В.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Обоснование научно-методического подхода к созданию мобильных средств пожаротушения

Каптюх А.Н., Бабенков А.В., Прошкин В.В.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва, НПО «Сосна»,
ООО «Первая национальная группа»)

Результаты анализа первичной информации о фактических эксплуатационных затратах на содержание транспортных сооружений систем водоотведения объектов Министерства обороны Российской Федерации

Игнатчик В.С., Сенюкович М.А., Ещенко А.Н.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Оценка технических рисков при проектировании транспортных сооружений

Ермошин Н.А., Романчиков С.А., Николюк О.И.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Концептуальные модели гибридных технологий в системе водоподготовки и водоочистки в условиях функционирования СФС

Гринев А.П., Лузянин И.А.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Научное обоснование системы экономического управления объединения оборонно-промышленного комплекса

Бабенков А.В., Пан А.В.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва, АО «КРЭТ»)

Обоснование нормирования водообеспечения военнослужащих в условиях жаркого климата

Фатыхов Н.А., Дегтярев А.Н.
(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Рекомендации по обоснованию выбора оптимального варианта системы водоотведения поверхностного стока объектов Министерства обороны Российской Федерации

Игнатчик В.С., Сенюкович М.А., Ещенко А.Н.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Риск-ориентированный подход к оценке остаточного эксплуатационного ресурса причальных гидротехнических сооружений

Саркисов С.В., Рузибаев И.А., Добрышкин Е.О.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Экологическое и экономическое обоснование эффективности применения методики сжигания жидкого топлива с паровой газификацией

Бондарев А.В., Харьковский В.В., Русяйкин М.В.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Численное моделирование повреждений кабелей в результате пожара, вызванного утечкой трансформаторного масла

Казаков Н.П., Сажин К.А., Федосов О.А.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Анализ качества бутилированной воды в условиях жаркого климата для употребления военнослужащими

Мартынова Е.С., Коновалова И.А., Леонтьев М.М., Плахотская Ж.В., Ищук Ю.В.

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

Модификации физиологических методик оценки деятельности сердечно-сосудистой системы при проведении исследований военной экипировки

Лучникова О.В., Ржепецкая М.К.

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

Совершенствование физиологического методического аппарата для обеспечения профессиональной деятельности альпинистов

Лучникова О.В., Ржепецкая М.К.

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

Риск-ориентированная система контроля и обеспечения безопасности общественного питания в Вооруженных Силах Российской Федерации

*Андреев В.П., Кривцов А.В., Плахотская Ж.В.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Предупреждающие и корректирующие действия при обеспечении безопасности общественного питания на предприятиях Минобороны России

*Плахотская Ж.В., Кривцов А.В., Андреев В.П.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Физиологическое обеспечение оценки средств индивидуальной защиты

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

Психологическая помощь медицинскому персоналу военно-медицинских организаций в условиях работы в стационаре

*Фетцова Л.Н., Серова Ю.С.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Профилактика тепловых поражений у военнослужащих

*Ищук Ю.В., Сороколетова Е.Ф., Рагузина Д.В., Мартынова Е.С.,
Андреев В.П., Ващенко В.И.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Применение метода культур в практике медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации

*Сметанин А.Л., Сороколетова Е.Ф., Коновалова И.А.,
Мартынова Е.С., Попов С.В.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Гипертермия как фактор снижения работоспособности военнослужащих

*Смирнова Г.А., Кравченко Е.В.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)*

Повышение оперативности восстановления образцов артиллерийского вооружения на направлении действия группировки войск (сил)

Филатов П.В.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

Информационная поддержка принятия решений в управлении безопасностью объектов хранения ракет и боеприпасов

Демяшкин А.В.

(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ**

Применение полотна РУССИЛ в средствах бронезащиты в производстве АО «НПО Спецматериалов»

Петрожицкая О.А., Новак О.С., Петрова Н.Е.
(АО «НПО Спецматериалов»)

Обоснование подхода к оценке уровня воздействия средств поражения на мобильные комплексы специального назначения

Жарков А.А.
(12 ЦНИИ Минобороны России)

Перспективный инженерный боеприпас и методика оценки его эффективности

Катернюк С.С., Ушаков А.М., Бельтюков А.С.
(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева,
ПАО «Завод им. Г.И. Петровского»)

Определение баллистических характеристик поражающих элементов осколочного боеприпаса

Ляшков В.М.
(ЦНИИИХМ)

Формы и способы применения подразделений беспилотных летательных аппаратов ВСУ и меры по противодействию им

Хазов А.Е., Каральский М.Ю.
(Военная академия Генерального штаба ВС РФ)

Применение боносетевых заграждений для парирования угрозы надводных и подводных беспилотных аппаратов в зонах прибрежных и внутренних акваторий

Касьянов В.Д., Сильников М.В., Зайцев Р.Н., Серков И.А., Никонов Е.В.
(АО «НПО Спецматериалов»)

Высокотехнологичные компьютерные атаки на автоматизированные системы управления объектов (включая атаки на цепочки поставок). Анализ. Проблемы. Пути решения

Журин С.И.

(АО ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»)

Комплекс производственных мероприятий по контролю качества при производстве РУССИЛ

Каранина К.О., Новак О.С., Бровкин А.В., Зайцев Р.Н.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Конструктивные предложения по построению боевой части инженерного боеприпаса для дистанционного производства разрушений

Катернюк С.С., Милошевский П.Г.

(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева)

Перспективы применения мобильных быстро разворачиваемых сигнализационных систем

Козлов В.В.

(АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»)

Исследование поражения биообъектов воздушной ударной волной в газодинамической установке «КУТ-14»

Васильева С.Н., Гук И.В., Денисов А.В., Алекперов С.И., Жуков И.Е.

(АО «НПО Спецматериалов», Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, ГНИИИ ВМ, НП «Ржевский НИИСЦ»)

Психофизиологические маркеры в оценке рисков и предупреждении ЧС

Сиваченко И.Б.

(Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, ООО «Таулаб»)

Некоторые проблемные вопросы исследований стойкости защитных структур СИБ к воздействию стреловидных поражающих элементов и методы их решения

Сивак А.И., Печеник Р.А., Васильева С.Н., Васильев Д.Н.,

Насонов В.Д., Котова А.А.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Методический подход по оценке эффективности противопехотных мин на основе боевых частей, формирующих плотные осколочные потоки

Катернюк С.С.

(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева)

Возможности применения полотна РУССИЛ в производстве продукции гражданского назначения

Зайцев Р.Н., Прохорова А.М., Мустаева Р.Р.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Разработка научной методологии установки системы оповещения об образовании волны прорыва при разрушении плотин гидрозлов

Розов А.Л., Русина Н.Ю.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Специальные технические средства для обеспечения техносферной и антитеррористической безопасности АЭС

Углов Ф.Г., Панчук И.К., Касьянов А.В.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Геомеханические аспекты образования воронки при камуфлетном взрыве

Филимонова И.В.

(НИЦ БТС 12 ЦНИИ Минобороны России)

Влияние воздействия воды на защитные и структурно-механические свойства композита, армированного полимерным волокном

Жукова Л.С., Тетерина Е.В., Турабов Д.М., Масимов В.Э.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Потенциальные возможности Украины по реализации радиационных и ядерных угроз безопасности Российской Федерации

Новичков С.В., Антипов В.Б.

(27 НЦ им. академика Н.Д. Зелинского Минобороны России)

Способ безопасного применения технического средства в закрытом помещении

Редкозубов В.В.
(ЦНИИИХМ)

Некоторые особенности оценки противоосколочной стойкости защитных структур средств бронезащиты при взаимодействии с высокоскоростными поражающими элементами в осколочном потоке большой плотности

*Спивак А.И., Печеник Р.А., Васильева С.Н., Васильев Д.Н.,
Насонов В.Д., Котова А.А.*
(АО «НПО Спецматериалов»)

Особенности применения токсичных химикатов вооруженными силами Украины против российских войск в ходе специальной военной операции

Антипов В.Б., Новичков С.В.
(27 НЦ им. академика Н.Д. Зелинского Минобороны России)

Анализ объективных признаков утомления при моделировании операторской нагрузки

Матыцин В.О., Яковлев А.В., Тумко С.В., Галимов Э.С.
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова)

Инженерно-технические средства защиты и оснащение КПП режимных объектов

Головий А.В., Панков А.С., Лебедева П.М.
(АО «НПО Спецматериалов»)

Защита объектов космического базирования от кинетического оружия

Добряков Б.Н., Меркулов Ю.Ю., Солк С.В., Сильников Н.М.
(АО «НИИ телевидения», АО «НПО Спецматериалов»)

Методы противодействия терроризму с применением транспортных средств

Грицук М.Ю., Григорьев М.П., Хлебников В.И., Никонов Е.В.
(АО «НПО Спецматериалов»)

Некоторые особенности применения статистического моделирования показателя противоосколочной стойкости при разработке защитных структур средств индивидуальной и коллективной бронезащиты

Гук И.В., Спивак А.И., Спивак И.А., Васильева С.Н., Ланцов Ю.Е.

(АО «НПО Спецматериалов»,

Михайловская военная артиллерийская академия)

Разработка испытательного стенда для тестирования беспилотных летательных аппаратов с вертикальным взлетом и посадкой

Гибайдуллин И.Р., Яскеляйнен С.Д., Насонов В.Д.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Оценка возможности применения механоактивированных энергетических композитов в противопульных защитных структурах

Михайлин А.И., Гук И.В., Насонов В.Д.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Экспериментальные исследования противоосколочной стойкости защитных структур, изготовленных из высокомолекулярного полиэтилена иностранного производства, подрывом противопехотных осколочных мин в полигонных условиях

Гук И.В., Спивак А.И., Спивак И.А., Васильева С.Н., Новак О.С.

(АО «НПО Спецматериалов»,

Михайловская военная артиллерийская академия)

Экспериментальные исследования противоосколочной стойкости защитных структур, изготовленных из высокомолекулярного полиэтилена иностранного производства, подрывом ручных осколочных гранат в полигонных условиях

Гук И.В., Спивак А.И., Спивак И.А., Васильева С.Н., Новак О.С.

(АО «НПО Спецматериалов»,

Михайловская военная артиллерийская академия)

Комплексная безопасность АЭС

Панчук И.К., Касьянов А.В., Углов Ф.Г.

(АО «НПО Спецматериалов»)

Методы оценки и обеспечения комплексной безопасности критически важных и потенциально опасных объектов с использованием гибридных интеллектуальных систем обработки и анализа информации

Ульянов С.В., Лыков Е.В., Пузань Д.А.

*(АО «Военно-инженерная корпорация», войсковая часть 75688,
4 ЦНИИ Минобороны России)*

Анализ электрофизиологических признаков мышечного утомления при тестировании защитной одежды и снаряжения

Матыцин В.О., Минченкова И.Ю., Самойлов Д.С., Яковлев А.В.

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

Принцип разделения показателей при сравнительном тестировании образцов обмундирования

Ткачук Д.В., Матыцин В.О., Гринчук С.С.

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

Динамика показателей вариационной кардиоинтервалометрии при физических нагрузках в различных температурных режимах перспективных образцов экипировки

Улесикова И.В., Иммель О.В., Ефимов А.А.

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

Применение анализа движений век человека в оценке функционального состояния его организма

Матыцин В.О.

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

Показатели видеоизображения человека-оператора как маркер утомления

Яковлев А.В., Матыцин В.О., Мужиков М.А.

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

Транспортно-технологические процессы в морских терминалах и защита их от новых угроз — беспилотных аппаратов

Пивоваров А.Н., Ражев О.А., Горенькова В.С.

(УМРФ им. адмирала С.О. Макарова)

СЕКЦИЯ

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

(Проходит в заочной форме)

Методические подходы к исследованию опасностей и негативных последствий применения систем искусственного интеллекта на опасных производственных объектах

Ибадулаев В.А., Марков В.А., Мешков О.К.
(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Типовые опасности и негативные последствия взаимодействия в системе «человек – искусственный интеллект» на опасных производственных объектах

Зверева С.В., Марков В.А., Сайфутдинова А.Ю., Мацкевич Н.Н.
(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Опасности и негативные последствия правового характера применения систем искусственного интеллекта на опасных производственных объектах

Кириллова Я.М., Титкова Д.А.
(Всероссийский государственный университет юстиции
(РПА Минюста России), ООО «ССП-Консалт»)

Подходы к определению архитектуры систем искусственного интеллекта. Проблемы и пути их решения

Савченко О.А.
(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Противодействие новым гибридным угрозам безопасности опасных производственных объектов с использованием методов анализа и оценки риска

Ибадулаев Д.В., Степанов И.В., Казаков А.В.
(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности», ООО «КИНЕФ»)

Методика оперативной оценки риска аварий и определения интегральных показателей промышленной безопасности на ОПО ООО «КИНЕФ» с использованием СДК ПБ

Космачев В.П., Ганченко П.В., Ибадулаев Д.В., Обломский С.Б., Степанов И.В.

(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Методические подходы к идентификации влияния компьютерных инцидентов на возникновение технологических инцидентов или аварий и их последствий на ОПО

Ганченко П.В., Ибадулаев Д.В., Космачев В.П., Кожухов А.С., Обломский С.Б., Степанов И.В.

(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Метод управления робототехническим комплексом на базе минимизации баланса рисков

Юсупов А.Н.

(ЦНИИ РТК)

Создание цифрового двойника процесса управления проектом с использованием метода имитационного моделирования

Пуха Г.П., Котомин М.А.

(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)

Оценка частот реализации опасных событий на основе балльно-факторного подхода

Бызов А.П.

(ВШТБ СПбПУ Петра Великого)

Оценка подверженности воздействию экстремальным наводнениям потенциально опасных объектов

Олтян И.Ю.

(ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России)

Применение индексных методов к оценке устойчивости систем критической инфраструктуры

Арефьева Е.В.

(ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России)

Проблемы математического обеспечения риск-ориентированных технологий

Прус Ю.В.

(ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России)

Применение непараметрических подходов к оценке показателей безопасности потенциально опасных объектов

Алексеев А.В.

(Санкт-Петербургский государственный морской технический университет)

Распределенная система проактивного управления защитой военно-морских баз

Дригола В.К.

(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)

Технология оценивания состояний сложных организационно-технических систем с использованием искусственных нейронных сетей

Осинов К.Н., Новиков В.В., Садаков В.А.

(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)

Методологический подход к оценке и прогнозированию экологической обстановки водных объектов приморской территории

Егоркин А.А., Козлов В.В.

(ЧВВМУ им. П.С. Нахимова)

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

Использование системы мультиратерации (MLAT) для обеспечения безопасности движения наземных объектов

Филиппов А.А., Пластунов В.А., Бакшеева Ю.В.

(Государственный университет аэрокосмического приборостроения)

Разработка системы управления безопасности полетов для гражданской авиации РФ с применением принципа ICAO по оцениванию рисков возникновения серьезных авиапроисшествий

Куклев Е.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Проблемы при обнаружении и идентификации запрещенных веществ с помощью экспресс-тестов

Федорков А.Н.

(ООО ПК «РЕКВИЗИТ»)

Особенности применения обнаружителей взрывчатых веществ в условиях КПП

Тян А.В.

(АО «НТЦ «ЯФИ»)

Автоматизированные процессы как элемент безопасного управления современными воздушными судами

Муравьев И.С.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Методы управления целью в системе комплексной безопасности поставщика услуг гражданской авиации

Корнеев Р.Л.

(ООО «Геоскан»)

Анализ влияния смены поколений воздушных судов на безопасность летной эксплуатации

Коваленко Г.В., Муравьев И.С., Ядров И.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Потенциал применения систем поддержки принятия пилотами решений для повышения надежности функционирования системы «экипаж – высокоавтоматизированное воздушное судно»

Ядров И.А., Коваленко Г.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Разработка структуры подсистемы оценки рисков методики многофакторной оценки уровня безопасности полетов

Бесогонов В.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Методы оценки влияния человеческого фактора на безопасность движения

Маринов М.Л.

(Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН)

О необходимости учета ценностных характеристик специалистов и руководителей в процессе их профессиональной деятельности

Маринов М.Л.

(Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН)

Концептуальная модель методики многофакторной оценки уровня безопасности полетов и ее имплементация в контуре СУБП эксплуатанта

Бесогонов В.В., Коваленко Г.В., Ядров И.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Недостатки существующих методик оценки уровня безопасности полетов эксплуатанта и пути их решения

Бесогонов В.В., Коваленко Г.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Внедрение практики оценки организационных рисков в системе управления безопасностью полетов эксплуатанта

Бесогонов В.В., Муравьев И.С., Кузьменко Ф.С.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Информационная работоспособность и ее роль в обеспечении надежности системы «экипаж – высокоавтоматизированное воздушное судно»

Коваленко Г.В., Кузьменко Ф.С., Казанцев А.С.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Модель прогнозирования развития авиационной техники и ее использование в системе подготовки летного состава

Казанцев А.С., Коваленко Г.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Роль показателей оценки действий членов экипажей в прогнозировании безопасности полета

Коваленко Г.В., Казанцев А.С., Кузьменко Ф.С., Ядров И.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Применение методов окулографии в психологических обследованиях авиационных специалистов

Ариничева О.В., Войтик А.Д.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Предикторы конфликтного поведения человека-оператора

Ариничева О.В., Зюба Т.В.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Применение окулографии в исследованиях операторской деятельности при работе с визуальной информацией

Левин А.Д.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Анализ фактических бортовых данных и их компиляция для создания актуальных сценариев тренажерной подготовки студентов-пилотов

Воеводов В.К.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Деформация эмоционального опыта пилота в особых ситуациях полета

Кишинский Н.А., Малишевский А.В.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Некоторые аспекты контент-анализа речевой деятельности пилота

Бабнищев Н.А., Малишевский А.В.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Проблема обучения студентов-пилотов выводу самолета из сложного пространственного положения

Макарчик А.В., Малишевский А.В.

*(Санкт-Петербургский государственный университет
гражданской авиации)*

Прогностические и фактические показатели эффективности взаимодействия в паре пилотов

Малишевский А.В., Машков Н.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Использование специальных компьютерных продуктов для оценки эффективности взаимодействия в паре пилотов

Аманов Ш.Н., Игнатенко И.А., Котов С.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Проблемы профессиональной подготовки диспетчера по управлению воздушным движением

Дубровина И.А., Кривоборский И.Ю., Хуморов А.Р.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Несоответствие аэронавигационной информации и состояния объектов транспортной инфраструктуры как причина возникновения у пилотов неблагоприятных психических состояний в полете: постановка проблемы

Поникарова И.Д., Яковлев И.Б.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Интеграция методов искусственного интеллекта в процесс расследования авиационных событий

Королькова М.А., Лесниченко Д.К., Чепига В.Е.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Аналитический обзор международного опыта в области подготовки пилотов

Королькова М.А., Сигов А.В., Чепига В.Е.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Обзор требований, предъявляемых к внешним пилотам беспилотных авиационных систем (БАС) в различных странах мира

Королькова М.А., Посохов А.С., Чепига В.Е.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Анализ обстоятельств и последствий авиационной травмы в судебно-медицинском аспекте при расследовании авиапроисшествий в Российской Федерации за период 2013–2023 гг

Бобров Ю.М., Шаров А.А., Лёничкин Р.Г., Андреев Я.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Взаимосвязь системы критериев управления ресурсами авиапредприятия и оценки финансовой эффективности как элемент поддержания уровня экономической безопасности

Тихомирова Т.А., Сычева Е.Г.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Взаимосвязь финансовой политики и экономической безопасности России

Кузьмина Л.В., Галкина А.А., Клементьева П.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Теракты как наиболее опасный вид актов незаконного вмешательства

Семенчук А.М., Паристова Л.П.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Экономические последствия транспортных катастроф

Тразанова М.О., Паристова Л.П.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Эффективное бюджетирование как инструмент повышения безопасности полетов

Падерина Д.П., Сычева Е.Г.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Перспективы развития технологий для предотвращения столкновений беспилотных воздушных судов

Егорова С.С., Бородулина С.А.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Экономическая оценка транспортной безопасности в АО «Аэропорт Махачкала» после событий 29 октября 2023 года

Саруханов Г.И., Сычева Е.Г.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Анализ и оценка финансовой составляющей экономической безопасности авиакомпаний в Российской Федерации

Парикожжа К.Ю., Паристова Л.П.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Возможность использования IT-технологий в деятельности аэропорта с целью обеспечения авиационной безопасности

Подшипкова А.В., Головченко Г.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Психология пассажиров: как стресс и страх влияют на безопасность на борту воздушного судна

Репетилова О.И., Марихин С.В.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Проблемы обеспечения экономической безопасности на авиационном транспорте

Сими́на Е.Л.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Программная реализация и моделирование комбинированных маршрутов доставки в дистрибьюционных центрах

Грачев В.О., Палагин Ю.И.

(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации)

Проблемные вопросы создания и развития современных и перспективных средств, систем и комплексов физической защиты

Руднев А.Н.

(АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»)

ТРУДЫ
XXVIII Всероссийской
научно-практической конференции
«Актуальные проблемы защиты и безопасности»

Том 1 – Военно-технические перспективы прорывных научных исследований

Том 2 – Перспективные направления развития вооружения, военной и специальной техники

Том 3 – Военно-Морской Флот Российской Федерации: настоящее и будущее

Том 4 – Направления повышения эффективности боевого применения РВиА в условиях развития способов и приемов ведения военных действий

Том 5 – Бронетанковое вооружение и техника

Том 6 – Проблемы и перспективы развития материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил)

Том 7 – Технические средства предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму

Том 8 – Комплексная безопасность на транспорте

Том 9 – Специальный сборник

Подписано в печать 20.03.2025.
Формат 148×210. Печать офсетная.
Тираж 500 экз. Заказ №
Отпечатано «АСТЕР Петербург».
Издательство «Первый издательско-полиграфический холдинг»,
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9.
Тел.: +7 (812) 603-25-25
www.print-aster.ru

Цена свободная.