

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



Программа XXIX Всероссийской  
научно-практической конференции

# «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ»



Санкт-Петербург  
2026



## **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,  
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

**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,  
академик РАН, академик РАН

**Шаманов  
Владимир Анатольевич**

Заместитель председателя комитета  
Государственной Думы Федерального  
Собрания РФ по развитию гражданского  
общества, вопросам общественных  
и религиозных объединений,  
член-корреспондент РАН,  
генерал-полковник

## ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

---

<b>Анцев Георгий Владимирович</b>	Генеральный директор – генеральный конструктор АО «НПП «РАДАР ммс»
<b>Баканеев Сергей Анатольевич</b>	Михайловская военная артиллерийская академия, член-корреспондент РАН, генерал-лейтенант
<b>Буг Сергей Васильевич</b>	Профессор Михайловской военной артиллерийской академии, советник РАН
<b>Василенко Владимир Васильевич</b>	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 4 РАН, академик РАН, генерал-майор
<b>Гавкалюк Богдан Васильевич</b>	Начальник СПб университета ГПС МЧС России, генерал-лейтенант внутренней службы
<b>Иванов Константин Михайлович</b>	Научный руководитель университета БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, академик РАН
<b>Карпов Александр Вадимович</b>	Заместитель начальника ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова» по учебной и научной работе, член-корреспондент РАН, вице-адмирал
<b>Кахраманов Илгар Мариш оглы</b>	Начальник ВА МТО им. А.В. Хрулева, генерал-лейтенант
<b>Кийко Андрей Юрьевич</b>	Начальник Военной академии войск национальной гвардии РФ, генерал-лейтенант

<b>Киседобрев Олег Владимирович</b>	Начальник Михайловской военной артиллерийской академии, генерал-майор
<b>Крылов Валерий Михайлович</b>	Директор Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи, академик РАН
<b>Кутахов Владимир Павлович</b>	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 3 РАН, академик РАН, генерал-лейтенант
<b>Петров Виктор Алексеевич</b>	Заместитель руководителя СЗРНЦ РАН, академик РАН
<b>Рахманов Александр Алексеевич</b>	Главный научный сотрудник ПАО «МАК «Вымпел», академик РАН, генерал-лейтенант
<b>Сильников Никита Михайлович</b>	Заместитель генерального директора АО «НПО Спецматериалов», член-корреспондент РАН
<b>Сивков Константин Валентинович</b>	Заместитель президента РАН, академик РАН
<b>Смирнов Игорь Михайлович</b>	Член Президиума РАН, руководитель отделения № 9 РАН, академик РАН, генерал-майор
<b>Шашурин Александр Евгеньевич</b>	Ректор университета БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

## СЕКРЕТАРИАТ

---

<b>Сазыкин Андрей Михайлович</b>	Ученый секретарь, начальник научно-методического центра АО «НПО Спецматериалов», член-корреспондент РАН
<b>Борботько Михаил Алексеевич</b>	Заместитель ученого секретаря, заместитель начальника научно-методического центра АО «НПО Спецматериалов»
<b>Ростовцев Александр Леонидович</b>	Заместитель главного редактора журнала «Защита и безопасность»
<b>Кудров Владимир Васильевич</b>	Начальник центра организации научной работы ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»

# РУКОВОДИТЕЛИ СИМПОЗИУМОВ

---

## **1. Военно-технические перспективы прорывных научных исследований**

Сильников Михаил Владимирович — академик РАН и РАН  
Сильников Никита Михайлович — член-корреспондент РАН  
Гук Игорь Владимирович

## **2. Перспективные направления развития вооружения, военной и специальной техники**

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

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

Евменов Николай Анатольевич  
Карпов Александр Вадимович — член-корреспондент РАН  
Петров Виктор Алексеевич — академик РАН

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

Киседобрев Олег Владимирович  
Егоров Олег Валерьевич  
Буг Сергей Васильевич — советник РАН

## **5. Бронетанковое вооружение и техника**

Кийко Андрей Юрьевич  
Утюганов Алексей Анатольевич  
Андрющенко Михаил Сергеевич

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

Кахраманов Илгар Мариш оглы  
Цельковских Александр Алексеевич — член-корреспондент РАН  
Бычков Антон Вячеславович — член-корреспондент РАН

## **7. Технические средства предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму**

Гавкалюк Богдан Васильевич  
Мельник Антон Анатольевич  
Пучков Андрей Сергеевич

## **8. Комплексная безопасность на транспорте**

Михальчевский Юрий Юрьевич  
Костин Геннадий Александрович  
Балясников Валерий Васильевич

# ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

---

**31 марта**

Заезд участников Конференции

**1 апреля**

- 9.00 – 10.00** Регистрация участников Конференции
- 10.00 – 12.30** Пленарное заседание:
1. Открытие Конференции
  2. Приветствия Конференции
  3. Доклады
- 12.30 – 13.00** Кофе-брейк
- 13.00 – 15.00** Пленарное заседание
- 15.00 – 16.00** Посещение выставок в ВУНЦ ВМФ
- 16.00 – 19.00** Специальное мероприятие для участников Конференции

**2 апреля**

**10.00 – 16.00** Работа симпозиумов

**3 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**

*(ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия, Ушаковская наб., 17/1 )*

**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**

*(Военная 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)*

*будет проходить заочно*

**7. Технические средства предупреждения чрезвычайных ситуаций и противодействия терроризму**

*(Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, Московский просп., д. 149)*

**8. Комплексная безопасность на транспорте**

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

Продолжительность докладов:

на пленарном заседании — до 15 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

---

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

# ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

## **1. Перспективы применения робототехнических комплексов ВМФ в военных конфликтах будущего**

*Евменов Н.А.*

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

## **2. Новый облик системы вооружения — методические проблемы и пути их решения**

*Буренок В.М., Лавринов Г.А., Бабкин Г.В.*

*(РАРАН, 46 ЦНИИ Минобороны России)*

## **3. Перспективные полимерные броневые материалы, их структуры**

*Сильников М.В., Сильников Н.М.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

## **4. Тенденции и рост дальности средств поражения: источники роста, ресурс, пределы развития**

*Касатонов В.Л.*

*(Главный штаб ВМФ РФ)*

## **5. Отечественное образование: взгляд в прошлое, реформы и перспективы развития**

*Шаманов В.А., Кулаков В.В., Каширина Е.И., Каширина О.Ю.,*

*Бяков С.Ю.*

*(Государственная Дума РФ)*

## **6. Методология и организационно-технические механизмы формирования государственной программы развития оборонно-промышленного комплекса**

*Лысогорский К.А., Мушков А.Ю., Перегудов А.А.*

*(Минпромторг России, ВНИИ «Центр»)*

## **7. Россия в современном мире**

*Сивков К.В.*

*(РАРАН)*

## **8. Современное понимание сущности и содержания войны**

***Петруня С.Н.***

*(Военная академия Генерального штаба ВС РФ)*

## **9. Ключевые проблемы управления прорывными проектами и направления их решения**

***Рахманов А.А.***

*(РАРАН)*

## **10. Опыт исследования иностранного вооружения в ходе специальной военной операции**

***Смолинский С.Н.***

*(Научно-технический комитет (развития вооружений) Минобороны России)*

## **11. Трансформация войны и технологическая база страны**

***Кутахов В.П.***

*(Федеральный научный центр им. проф. Жуковского Н.Е.)*

## **12. Способы боевых действий артиллерии в современных условиях (по опыту ведения специальной военной операции)**

***Баканеев С.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **13. Развитие навигационного обеспечения Российской Федерации**

***Карутин С.Н.***

*(АО «ЦНИИмаш»)*

## **14. Автономность и интеллектуальность ВТО. Сходство и различие**

***Анцев Г.В., Сарычев В.А.***

*(АО НПО «РАДАР ммс»)*

## **15. Применение технологий искусственного интеллекта и цифровых двойников в средствах артиллерийской разведки**

***Марков С.В.***

*(ПАО «НПО «Стрела»)*

**16. Технология стратегического информационного сдерживания при информационно-психологических воздействиях со стороны глобальных сетевых сообществ**

*Василенко В.В., Климов С.М.*

*(РАРАН, АО «ЭКА»)*

**17. Методика преподавания военно-социальных дисциплин в условиях развития приемов и способов ведения боевых действий**

*Кийко А.Ю.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**18. Актуальные вопросы обеспечения пожарной безопасности объектов Вооруженных Сил Российской Федерации. Перспективы и направления взаимодействия с вузами МЧС России**

*Гавкалюк Б.В.*

*(СПб университет ГПС МЧС России)*

**19. Материально-техническое обеспечение в ходе специальной военной операции. Уроки и выводы**

*Топоров А.В.*

*(НИИ военно-системных исследований МТО ВС РФ)*

**20. Создание роботизированных средств для борьбы на море**

*Землянов А.Б., Прохоров А.Е.*

*(ЦМКБ «Алмаз»)*

**21. Применение сетевых акустических технологий под водой — основа скрытных операций в море и внутренних водоемах**

*Ерошенко С.В., Консон А.Д.*

*(АО «Концерн Океанприбор»)*

**22. Мобильный комплекс мониторинга поверхности дна — эффективное средство противоминной обороны районов базирования кораблей ВМФ РФ**

*Коваленко Ю.А.*

*(АО «Концерн Океанприбор»)*

## **23. Опасность применения систем искусственного интеллекта на потенциально опасных объектах**

***Ибадулаев В.А.***

*(ООО НТЦ «Технологии безопасности», Федеральный центр науки и высоких технологий (ФГБУ ВНИИ ГОЧС)*

**ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ  
ПРОРЫВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**О состоянии поставки Центром «Армоком» особо востребованных средств защиты военнослужащих для нужд СВО**

*Харченко Е.Ф.*

*(АО ЦВМ «Армоком»)*

**Боевая устойчивость системы управления группировок войск (сил) как фактор обеспечения военной безопасности Российской Федерации**

*Вдовенко Г.В.*

*(ВАГШ ВС РФ)*

**О безопасности применения ИИ при принятии решений в управлении оборонными объектами**

*Синева Е.Е., Сидняев Н.И.*

*(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Система показателей, параметров и критериев оценки, контроля и обеспечения безопасности объектов защиты на всех этапах их жизненного цикла**

*Ульянов С.В., Лыков Е.В., Пузань Д.А.*

*(АО «Военно-инженерная корпорация», Минпромторг,  
4 ЦНИИ Минобороны России)*

**Обеспечение надежности, устойчивости боевого управления, живучести наземных и подземных стартовых позиций в Арктической зоне**

*Сидняев Н.И.*

*(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Методы проведения аэромеханических испытаний с использованием теоретического эксперимента**

*Баттулга Энхжаргал, Сидняев Н.И.*

*(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Рейтинговый анализ безопасности водного транспорта Северо-Западного региона РФ**

*Дубин М.М., Ведерников Ю.В.*

*(СПб государственный морской технический университет)*

**Термозащитные материалы на основе огнеупоров и наноуглерода для использования в Арктической зоне**

*Башаричев А.В., Окунев И.С., Сиротюк В.Я.*

*(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)*

**Перспективы создания и применения мобильных робототехнических комплексов для оперативного электроснабжения потребителей в районах ведения боевых действий**

*Камлюк В.В., Гречушкин И.В.*

*(ООО «НТК Нева»)*

**Концепция управления жизненным циклом сложных высокотехнологичных систем на основе архитектурного подхода**

*Выволокина А.В., Игнатенко С.В.*

*(СПб государственный морской технический университет)*

**Подготовка военных специалистов для силовых структур и ОПК**

*Боков С.И., Афанасьев А.С., Пронин А.Ю.*

*(46 ЦНИИ Минобороны России, АНО «Электронсертифика»,*

*МИРЭА – Российский технологический университет)*

**Перспективы научных исследований в области отечественных перфторированных материалов для создания мембран водородных топливных элементов**

*Говорухин В.П., Соколов Ю.П., Ильина Н.Н., Юров В.А.*

*(Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН,*

*НИИ синтетического каучука им. академика С.В. Лебедева)*

**Технологии ИИ. Возможности и перспективы использования программного обеспечения с открытым исходным кодом**

*Черепенчук И.С., Рябков Я.И., Ремизов М.А.*

*(ГосНИИПП)*

**Вопросы относительно применения боевых дронов**

*Принцев Н.В., Егоренков С.А.*

*(НПО «Научный Центр»,*

*Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Способ повышения защищенности целевых данных, передаваемых в радиоканалах робототехнических комплексов военного назначения с цифровым ретранслятором пакетной радиосети на платформе беспилотного летательного аппарата**

*Шемяков П.В.*

*(КВВУ им. С.М. Штеменко)*

**Анализ путей повышения качества передачи целевых данных по защищенным радиоканалам многофункциональных комплексов с беспилотными летательными аппаратами в условиях воздействия дестабилизирующих факторов**

*Крамской Н.Н., Финько О.А.*

*(ООО «СТЦ», КВВУ им. С.М. Штеменко)*

**Модели и методы многофакторной аутентификации как один из эффективных механизмов разграничения прав доступа к информационно-поисковой среде, интеллектуальным аналитическим и вычислительным ресурсам центров обработки данных специального назначения**

*Паращук И.Б., Саяркин Л.А., Сабиров Д.Э.*

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

**Моделирование процессов повышения технологической независимости РЭА от ЭКБ иностранного производства**

*Алексеев В.В., Боков С.И.*

*(ВНИИР, 46 ЦНИИ Минобороны России)*

**Исследование путей снижения межотраслевой разобщенности мероприятий импортозамещения электронной компонентной базы иностранного производства в радиоэлектронной аппаратуре**

*Алексеев В.В., Боков С.И.*

*(ВНИИР, 46 ЦНИИ Минобороны России)*

**Перспективы применения и особенности систем управления мишенными комплексами**

*Махалова Е.О., Ремизов А.А.*

*(НИО «ГБИП России»)*

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

**Разработка предложений по развитию направления беспилотных систем в формате СНГ в свете общемировых тенденций изменения средств вооруженной борьбы**

*Соколов Н.А.*

*(Секретариат Совета министров обороны государств-участников СНГ)*

**Направления повышения энергомассовых характеристик безметалльных смесевых энергетических конденсированных систем**

*Мелешко В.Ю., Павловец Г.Я., Златкина В.Л.*

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого)*

**Пути формирования пастообразных композиций с расширенным температурным диапазоном эксплуатации**

*Павловец Г.Я., Мелешко В.Ю., Златкина В.Л., Домалега М.Г.*

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого,*

*Секция оборонных проблем при Президиуме РАН)*

**Имитационное моделирование работы стендового газогенератора**

*Стольников А.М., Яновский Л.С., Разносчиков В.В., Аверьков И.С.,*

*Байков А.В., Потаенко В.И., Брусков В.А.*

*(«ЦИАМ им. П.И. Баранова», ФИЦ ПХФ и МХ РАН, г. Черногловка;*

*АО «МКБ «Искра» им. И.И. Картукова»)*

**Определение энергии, высвобождаемой при взрывном вскипании перегретых жидкостей, для оценки избыточного давления**

*Краснобаев Ю.Л., Мелешко В.Ю., Мысков А.Н.*

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет)*

**Определение условий получения водорода для энергетических установок**

***Краснобаев Ю.Л., Мелешко В.Ю., Карпин А.Ю.***

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого)*

**Управление параметрами сверхзвукового потока в канале с каверной с помощью газопроницаемых вставок различной структуры**

***Каун Ю.В., Чернышов М.В.***

*(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Предложения по техническому облику перспективных инженерных боеприпасов для снаряжения неуправляемых авиационных ракет типа С-8**

***Катернюк С.С., Гуришкин П.О.***

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

**Анализ состояния основного тракта автоматизированной системы управления ВС РФ (в части РВСН)**

***Животов А.С., Шкорина А.В.***

*(Военная академия РВСН им. Петра Великого)*

**Обзор влияния газовой эрозии на конструкционные материалы космического аппарата на сверхнизких орбитах**

***Хубларова Т.С., Пецух Г.Р.***

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

**Экспериментальные исследования параметров кинетического воздействия имитатора частицы космического мусора на защитный экран**

***Мартынов В.В.***

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

**Исследование терморегулирующих покрытий из политетрафторэтилена для космических аппаратов**

***Пецух Г.Р., Аневалов И.В.***

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

**Исследование сеточной сходимости при численном моделировании обтекания изолированных несущих поверхностей и разработка программного обеспечения для автоматизации построения 3D-моделей крыльев и расчетных областей**

*Воронин Б.М., Новикова А.И., Лаптева Л.А., Тищенко Д.Ю.  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Анализ способов определения аэродинамических характеристик изолированного крыла дозвукового летательного аппарата**

*Куркова М.К., Михайлов Д.С., Тищенко Д.Ю., Лаптева Л.А.  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*

**Система противодействия FPV квадрокоптерам**

*Волков Р.В., Палагин А.В., Куликова Н.Ю.  
(ЦНИИХМ)*

**Мультимодальное сопоставление данных радара с синтезированной апертурой с изображениями видимого спектра**

*Куликова Н.Ю., Палагин А.В.  
(ЦНИИХМ)*

**Разработка комплекса группового применения ударных БВС, доставляемых к позиции запуска автономным НРТК**

*Гарькушев А.Ю., Салашенко М.С., Томаев И.И.  
(Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, ООО «Лаборатория Разработок»)*

**Применение беспилотного летательного аппарата для воздушной разведки при авариях вооружения, военной и специальной техники**

*Сафронова А.В.  
(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Обзор способов оценивания атмосферной турбулентности в задачах учета влияния на прохождение лазерного излучения**

*Девяткина Т.Ю., Прохватова И.С.  
(Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского)*

**Обоснование необходимости разработки 30-мм бронебойного оперенного подкалиберного снаряда для повышения могущества отечественных боевых бронированных машин**

*Торхов Д.Н., Валиев А.А., Кравцов В.О.*

*(АО «НПО «Прибор» им. С.С. Голембиовского»,  
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**О направлении развития средств минирования и повышения боевой эффективности инженерных боеприпасов**

*Катернюк С.С., Аверченко А.М., Ермаков А.А.*

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

**Сооружения для стационарных зенитных ракетно-пушечных установок**

*Тыцкий Г.И.*

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

**Особенности проектирования и применения инженерных боеприпасов в современных условиях**

*Смирнов И.М.*

*(АО «НИИИ»)*

**Алгоритм работы канала помех радиовзрывателя с адаптивным порогом**

*Федоров А.В., Миронова Е.А.*

*(АО «НПО «Поиск» им. В.И. Рдултовского»)*

**Обзор систем измерения скорости метаемых тел, используемых при проведении экспериментальных исследований высокоскоростного ударного взаимодействия**

*Житный М.В.*

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

**Улавливатель ударников для обеспечения безопасности выполнения экспериментальных исследований с использованием газодинамической метательной установки**

*Синельников Э.Г.*

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

**Конструкторско-технологические решения для легких керамо-композитных бронепанелей бр4 и бр5 классов защиты с экстремально высокими показателями пулестойкости и живучести**

*Марков В.Н., Решетников Е.М.*  
(ООО «НПП «Филлин»)

**Этапы развития полевой артиллерии основного калибра**

*Алешин А.С.*  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

**Оценка эффективности двухслойных бронепреград на основе ячеистых материалов**

*Балабанов С.В.*  
(Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова)

**Слоистые конструкции для повышения защитных свойств фортификационных сооружений**

*Тюрин И.Я.*  
(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева)

**К оценке эффективности бронезилетов при защите от воздействия взрыва**

*Котосов А.А.*  
(Пензенский артиллерийский инженерный институт)

**Обзор моделей механического поведения бетона, используемых для численного моделирования проникания кумулятивной струи**

*Щесняк М.А.*  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**Перспективные направления развития вооружения. Санитарный поезд**

*Лопатин С.А.*  
(ГНИИИ ВМ МО РФ)

**Автоматизированная система поиска раненых**

*Лиманов И.Я.*  
(ГНИИИ ВМ МО РФ)

**К вопросу о перспективности применения функциональной ближней инфракрасной спектроскопии в оценке церебрального гомеостаза**

*Улесикова И.В., Рыжиков М.А., Баранов Я.В., Четверня В.И., Мулик А.Б.*

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

**Современное состояние и перспективы развития компьютерного зрения в военных технических системах**

*Ширабайкин И.А.*

*(ЦНИИХМ)*

**Модель угроз нарушения целостности и доступности целевых данных, передаваемых по радиоканалам робототехнических комплексов военного назначения с цифровым ретранслятором пакетной радиосети на платформе беспилотного летательного аппарата**

*Шемяков П.В.*

*(КВВУ им. С. М. Штеменко)*

**Рекомендации по борьбе с роботизированными комплексами**

*Забуга К.В.*

*(Донецкий ВОКУ)*

**Концепция защиты стратегически важных морских объектов в условиях современных вызовов и угроз**

*Шишкин Д.С.*

*(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Аппаратурно-техническое обеспечение прогнозирования загрязнения грунта при авариях вооружения, военной и специальной техники**

*Маслова М.В.*

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Перспективные направления развития военной автомобильной техники с учетом опыта специальной военной операции**

*Челянов Э.Р., Ходосовский Ю.В.*

*(21 НИИИ ВАТ им. А.Т. Смирнова МО РФ)*

**Метод повышения устойчивости системы управления ВМФ в условиях деструктивного воздействия на сетевую инфраструктуру**

*Низамов Р.А.*

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

**Направления совершенствования систем мониторинга экологической обстановки в пунктах базирования Военно-Морского Флота**

*Байдуков А.К.*

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Действующий образец «Унифицированный мобильный комплект средств связи пункта управления»**

*Осипенко А.А.*

*(Пермский военный институт войск национальной гвардии)*

**Развитие системы лабораторного контроля качества материалов изделий ответственного назначения в условиях машиностроительного предприятия**

*Терегулова А.А., Пескишев С.А., Вологжанина С.А.*

*(АО «НПО «Обуховский завод», СПб горный университет императрицы Екатерины II)*

**Применение логистических моделей в задачах программно-целевого планирования и управления жизненным циклом ВВТ**

*Буравлев А.И., Чаткин И.М.*

*(46 ЦНИИ Минобороны России)*

**О некоторых перспективах развития вооружения, военной и специальной техники**

*Луняка А.Н.*

*(Новосибирский военный институт войск национальной гвардии РФ)*

**Информационное обеспечение медицинской эвакуацией железнодорожным транспортом**

*Татаренко А.В., Лопатин С.А., Чубарь О.В.*

*(ГНИИИ ВМ МО РФ)*

**Мобильные малогабаритные РЛС КББ и АнтиБПЛА: сфера применения и перспективы развития**

*Козловский М.А.*

*(ООО «СТЦ»)*

**Актуальные проблемы защиты критической информационной инфраструктуры**

*Воронцова Д.П.*

*(Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)*

**Исследование применимости нейросетевых методов в тракте обработки сигналов автодинного радиовзрывателя**

*Чудинов В.Д., Андрияшин О.Ф., Федоров А.В.*

*(АО «НПО «Поиск» им. В.И. Рудольфовского»)*

**Модель унифицированной платформы многофункционального лазерного комплекса наземного базирования космического назначения**

*Чесноков Д.А., Колесник А.В., Манухов И.Г.*

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

**Электромеханические системы инициирования в приборах управления. Основные параметры и области применения**

*Тоскин А.А., Оськин И.А., Дудолодов Д.В., Егоров А.И.*

*(АО «НПО «Поиск» им. В.И. Рудольфовского»)*

**Влияние нестационарного локального энергоподвода на структуру течения газа в высокопористой среде**

*Брыков Н.А.*

*(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Модель формирования защитного потенциала беспилотными системами войск радиационной, химической и биологической защиты при обеспечении боеспособности соединений и частей группировки войск в операциях (боевых действиях)**

*Ганган Д.А.*

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

**Возможности снижения динамической и асинхронной составляющих ошибки наведения в системах командного управления с дискретным видеоканалом**

*Рожков К.Ю., Рахманов А.А., Бавижев М.Д.*

*(ЗАО «Московский научно-исследовательский телевизионный институт»)*

**Управление параметрами сверхзвукового потока в канале с каверной с помощью газопроницаемых вставок различной структуры**

*Каун Ю.В., Чернышов М.В.*

*(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

## СЕКЦИЯ

### «Проблемы безопасности инфокоммуникационных систем специального назначения»

**Критерии киберфизической совместимости робототехнических комплексов специального назначения**

*Худайназаров Ю.К.*

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

**Модель защиты информационно-управляющей системы робототехнических комплексов специального назначения**

*Ермолаев В.Е.*

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

**Способ регистрации несанкционированного доступа к волоконно-оптической линии связи, на основе когерентного рефлектометра**

*Мишакин А.А., Иванов С.А., Подниколенко А.В.*

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

**Подход к обоснованию критериальных значений основных взаимозависимых показателей качества интегрированной инфокоммуникационной системы специального назначения**

*Иванов Н.А.*

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

**Информационная потребность для моделирования реализации процессов интеграции инфокоммуникационных сетей общего и специального назначения**

*Вершенник Е.В.*

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

**Программная служба мониторинга сетей связи**

*Ефанов А.С.*

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

**Методика формирования информационной управляющей системы группы робототехнических комплексов**

***Полякова Е.А.***

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

**Моделирование механизма принятия решения средств защиты информации при функционировании узла связи сети связи общего пользования**

***Черных И.С.***

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

**Методика обоснования состава, структуры и технических параметров системы цифрового видеонаблюдения**

***Ракицкий Д.С.***

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

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

СЕКЦИЯ 1

**«Применение и всестороннее обеспечение сил (войск)  
ВМФ с учетом опыта СВО»**

**Способы применения тактических групп боевых катеров при выполнении задач противороботной защиты сил и объектов флота**

*Крестиненко П.А.*

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

**Способы действий противолодочной разведывательно-ударной группы в морском бою с подводной лодкой противника**

*Михайлов А.А.*

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

**Методика обоснования требований к боевой части перспективных боеприпасов ВМФ для поражения легкоробронированных объектов военной техники**

*Акчурин И.А.*

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

**Противоминные действия противоминными морскими робототехническими комплексами военного назначения в мелководных районах пунктов базирования**

*Дмитриев Г.А.*

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

**Модель управления силами и средствами ПВО тактических групп многоцелевых кораблей в противовоздушном бою и методика оценки ее эффективности**

*Долгов Н.В.*

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

**Модель и способ интеграции системы обработки радиоданных в систему информационной поддержки оператора автоматизированного комплекса связи корабля**

*Смирнов И.С.*

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

**Модель автономного необитаемого подводного аппарата с адаптивным гидролокатором и методика автоматической обработки информации**

*Травников И.И.*

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

**Способ обработки разведывательных данных в ВМФ с использованием элементов искусственного интеллекта для автоматизации прогнозирования степени готовности объектов разведки к боевым действиям**

*Кукушкин В.А.*

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

**Математическая модель и методика оценки эффективности функционирования корабельного пункта управления группировки сил (войск) ВМФ**

*Маракулин В.В.*

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

**Модель применения и методика оценки эффективности применения МРТК в системе ПЦДО пункта базирования ВМФ**

*Михальчук А.Б.*

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

**Методика и компоненты компьютерной технологии оценки плана распределения сил боевой службы**

*Мошков И.В.*

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

**Способы поиска подводных лодок подразделениями (тактическими группами) беспилотных летательных аппаратов морской авиации**

*Клеников И.В.*

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

**Комплекс методик расчета частоты возникновения аварийных ситуаций с надводными кораблями-носителями специального оружия ВМФ с учетом новых угроз**

*Купер Ф.М.*

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

**Модель и методика подготовки специалистов по применению и эксплуатации противоминного оружия надводных кораблей в Военном институте (военно-морском)**

*Гринев Д.В.*

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

**Модель и методика подготовки операторов по применению беспилотных летательных аппаратов коптерного типа подразделений морской пехоты ВМФ**

*Калинин А.Л.*

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

**«Оборонно-промышленный комплекс в интересах ВМФ  
по опыту СВО — проблемы и пути решения»**

**Проблемы обеспечения военной безопасности России с морских  
и океанских направлений**

*Рыжов Г.Б.*  
(ВАГШ ВС РФ)

**Проблемы интеграции морских робототехнических комплексов  
в систему управления силами ВМФ**

*Яшин А.И.*  
(ПАО «ИНТЕЛТЕХ»)

**Проблемы местоопределения в современных условиях и неко-  
торые тенденции их решения**

*Ковалев А.П., Сотник С.А., Гришин Ф.А.*  
(АО «Арсенал»)

**Имитационное моделирование технологического процесса за-  
казов для ВМФ и гражданского назначения, применение адаптив-  
ных методов контроля**

*Кремлев Г.К., Фомичев А.Б.*  
(АО «НПО Спецматериалов», СПб государственный морской техниче-  
ский университет)

**Космические системы в современной войне — уроки специаль-  
ной военной операции**

*Ковалев А.П., Сотник Д.С., Сотник С.А.*  
(АО «КБ Арсенал», Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского)

**Задачи информационно-космического обеспечения, решаемые  
Космическими войсками в интересах действий группировок войск  
(сил) в вооруженных конфликтах**

*Коваленко А.Ю., Мосин Д.А., Винокуров Р.А., Тимофеев А.Ю.*  
(Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского)

**Системные закономерности влияния средств поражения, комплексов и носителей оружия на соотношение сил сторон**

**Гаенко В.П.**

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Методика расчета параметров заряда для сноса сооружений на акватории пункта Военно-Морского Флота**

**Неделин К.А.**

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Фарватеры военно-морской базы как объекты поражения подводным взрывом**

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

**Рябченков И.А.**

*(12 ЦНИИ Минобороны России,*

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

**Программно-методический комплекс автоматизации систематизированной комплексной оценки поражения военно-морской базы при взрыве в акватории**

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

*(12 ЦНИИ Минобороны России,*

*Секции прикладных проблем при Президиуме РАН)*

**Метод пассивной гидроакустической локации маломерных судов с использованием вертикальной двухэлементной антенны**

**Капустин В.Г., Орлов А.Г.**

*(ЦНИИХМ)*

**Гибридный гидрофон PVDF/PZT для широкополосного приема: моделирование и сравнительные измерения**

**Капустин В.Г., Орлов А.Г.**

*(ЦНИИХМ)*

**Методический подход обоснования проектных решений модульных стартовых систем универсального базирования как основы перспективных комплексов**

**Маштаков А.П., Анцев Г.В., Гаенко В.П.**

*(АО «НПП «РАДАР ммс», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**О влиянии солености на характеристики кругового движения слабопроводящей среды**

*Маламанов С.Ю.*

*(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)*

**Взаимодействие диоксида плутония  $PuO_2$  с пленкой флотского мазута на водной поверхности**

*Шевченко О.Ю., Смышляева М.А., Куницина Е.Е.*

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Защищенный пункт базирования безэкипажных катеров**

*Лапшин Г.А.*

*(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Ретроспективный анализ проблематики оценки поражаемости пространственно-распределенных объектов**

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

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**Исследования направлений снижения заметности объектов**

*Доронин А.П.*

*(АО «КБ «Арсенал»)*

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

СЕКЦИЯ 1

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

**Порядок ведения КББ в ходе СВО с учетом возможностей новых видов вооружения**

***Тимофеев С.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Учет опыта СВО при изучении дисциплины «Оперативное искусство»**

***Савицкий А.В.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы формирования способов боевого применения РВиА в операции (оперативной задаче)**

***Степанов А.И.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности ведения боевых действий артиллерийскими подразделениями в рамках КББ по опыту проведения СВО на территории Курской области**

***Саликов А.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**К вопросу планирования ОПП артиллерией общевойскового соединения с учетом опыта СВО**

***Бурлов И.С.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности боевого применения ракетных войск в современных вооруженных конфликтах**

*Дурин С.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Порядок выбора объектов поражения в ходе ведения разведывательно-ударных действий**

*Космаков И.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Концептуальные основы системы заблаговременного геопространственного информационного мониторинга**

*Колесов В.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Структура системы МТО вероятного противника и возможный порядок поражения объектов из ее состава**

*Иванов Г.К.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности боевого применения артиллерии в условиях обоюдного применения робототехнических комплексов военного назначения**

*Муртазин Р.Г.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Общий подход к обоснованию способов боевых действий артиллерии мсбр. Обоснование рационального распределения боеприпасов и артиллерии мсбр ВС КР при уничтожении НВФ**

*Тагаев Н.К.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Основы взаимодействия видов и родов войск в СВО**

*Сухорученко В.С.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Маскирующие действие боеприпасов тяжелых огнеметных систем в дымозажигательном снаряжении**

**Милешин Д.А.**

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

**Новые тенденции вооруженной борьбы и роль информационного обеспечения в достижении ее целей**

**Чварков С.В., Тонкошуров В.П., Куфрик Р.М., Павлоградский А.В.**

*(АО «НИИ ТП», Военно-промышленная комиссия Российской Федерации)*

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

**Методика обоснования способа управления огнем артиллерии соединения в бою с применением перспективных средств автоматизации**

*Андреев А.Г.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика обоснования способа нанесения ударов реактивной системой залпового огня крупного калибра «Торнадо-С» по объектам сложной структуры реактивными снарядами различного вида**

*Андреев В.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика прогнозирования и оценки результатов огневого противоборства противотанковых артиллерийских и разведывательно-ударных формирований с атакующими танками и другими боевыми бронированными машинами противника**

*Зуев С.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ существующих способов стрельбы артиллерии *омсбр* при выполнении задач КББ в составе РОК**

*Захаров Н.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ объектов поражения и способов выполнения огневых задач артиллерией с учетом опыта специальной военной операции**

*Зубко О.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ существующих научно-методических положений по оценке эффективности стрельбы артиллерии**

**Набиев А.М.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности выполнения топогеодезических работ артиллерийскими подразделениями в южных широтах и западном полушарии**

**Хазов В.А**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Подход к принятию решения на топогеодезическое обеспечение огня артиллерии с использованием технологий поддержки принятия решения при топогеодезической привязке с помощью автономной навигационной аппаратуры и приборов**

**Хазов В.А., Сердюк А.В., Перкановский Б.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Способ стрельбы артиллерии снарядом с ударным взрывателем с использованием пристрелянных поправок по воздушному реперу**

**Билькунов М.С.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Пути развития ударных комплексов войск РХБ защиты на базе БПЛА**

**Маньковский Г.И.**

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

**Функция поражения живой силы противника термобарическими боеприпасами объемного взрыва**

**Филин В.А.**

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

**Оценка поражающего действия термобарических боеприпасов с поражающими элементами по живой силе противника**

**Соловьев А.Н.**

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

**К вопросу эффективности поражения квазистационарных объектов маневренными ДРГ с бесшумными минометами**

**Савекин Ф.Н.**

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**«Теории и практики разведки (артиллерийской разведки) в интересах повышения эффективности боевого применения ракетных войск и артиллерии в условиях развития способов и приемов ведения военных действий»**

**Модель обработки разведывательных сведений как составная часть комплексной модели оценивания эффективности функционирования системы артиллерийской разведки общевойскового соединения**

*Шульга В.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Артиллерийская разведка робототехническими комплексами военного назначения: сущность, классификация, требования**

*Сафронов М.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Перспективы развития средств артиллерийской воздушной разведки: взгляд в будущее развития БпС и РТК (наземных и воздушных) военного назначения в интересах обеспечения боевых действий соединений (воинских частей, подразделений) РВиА**

*Глова В.Ф.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Облик системы разведки соединения в интересах огневого поражения противника РВиА с учетом опыта СВО, условий и факторов высокотехнологичной войны**

*Захаров А.Г.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности боевого применения радиолокационного комплекса разведки огневых позиций «Ирбис-СВ» в зоне специальной военной операции**

*Лыков А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Способы и приемы действий разведывательно-ударного подразделения, оснащенного барражирующими боеприпасами, при выполнении задач контрбатарейной борьбы в армейской операции**

*Анисько Д.Е.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика построения антенной системы РЛС, размещенной на группе БПЛА**

*Воробьев Л.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Построение многофункционального радиолокационного комплекса артиллерийской разведки на воздушных носителях, функционирующего в условиях нестационарности и неординарности, вызванных преднамеренным воздействием различной физической природы**

*Никольский И.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Комплексная методика оценивания эффективности, оптимизации состава и обоснования структуры системы артиллерийской разведки артиллерийской бригады в условиях высокотехнологичной войны**

*Борноволоков А.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности топогеодезической привязки элементов боевого порядка РВиА в современных условиях (по опыту СВО)**

*Красильников О.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Прогноз угроз радиационного и химического характера безопасности Российской Федерации**

*Новичков С.В.*

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

**«Технические и эксплуатационные проблемы ракетно-артиллерийского вооружения, вскрытые в ходе специальной военной операции. Современное состояние и пути совершенствования систем вооружения»**

**Научно-методические положения формирования типажа робототехнических ПТРК**

*Лосин А.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки выбора рационального варианта защищенности буксируемого комплекса артиллерийского вооружения в условиях изменения тактики ведения боевых действий с учетом опыта специальной военной операции**

*Атареев А.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Модель функционирования системы «орудие – выстрел» роботизированного самоходного артиллерийского орудия**

*Мартынов Д.И.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Теоретические основы построения системы обеспечения живучести самоходного артиллерийского орудия в условиях современного высокотехнологичного вооруженного конфликта**

*Замятин А.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Математическая модель комплексного адаптивного тренажера самоходного артиллерийского орудия**

*Басманов К.С.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Алгоритм биомеханических параметров в интеллектуальном тренажере самоходного артиллерийского орудия**

**Былкин М.Р.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Перспективы развития встроенных систем технической диагностики самоходных артиллерийских орудий**

**Мотренко В.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Оптимизация распределения требований по надежности между модулями системы на основе метода множителей Лагранжа**

**Лагутенков К.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Мультикалиберность — как обязательное условие современной РСЗО**

**Могиленко В.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Обзор результатов анализа конструктивных особенностей блока системы управления реактивного снаряда М31А1 «Химарс»**

**Гнутиков А.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Обзор зарубежных ракетных комплексов**

**Манаков С.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Повышение живучести боевых средств РК и РСЗО крупного калибра путем снижения их заметности**

**Любарчук С.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Повышение защищенности боевых средств РК и РСЗО крупного калибра при выполнении задач в ходе СВО**

**Чеботарев Д.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ современных методов математического моделирования управляемых технических систем РАВ**

*Букаев А.В., Ельцов Д.С., Путин А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Современное состояние и перспективы развития РСЗО крупного калибра**

*Персидский И.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**От Р-1 до Искандера. История развития оперативно-тактических ракетных комплексов**

*Негода Н.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Пути совершенствования современных образовательных технологий подготовки личного состава расчетов ракетных комплексов и РСЗО**

*Ельцов Д.С., Букаев А.В., Путин А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ некоторых направлений совершенствования двигательных установок летательных аппаратов комплексов РАВ**

*Путин А.В., Букаев А.В., Ельцов Д.С.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки эффективности РСЗО крупного калибра**

*Коняхин А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Возможность применения современных методов оценки качества образца вооружения при проведении технического обслуживания агрегатов наземного оборудования**

*Прохоров А.Ю.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Анализ проблемных вопросов эксплуатации ракетных комплексов Сухопутных войск и возможные пути их устранения**

*Думенко В.П.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Системы ситуаций функционирования комплекса разнотипных БПЛА**

**Дервянко П.С.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Противоречия в практике применения бортовых систем управления для снарядов реактивных систем залпового огня крупного калибра**

**Беляев И.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Бесплатформенные инерциальные навигационные системы в баллистических ракетах**

**Самсоненко П.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Обоснование состава группировки роя дронов при выполнении задач тактического, оперативно-тактического уровня**

**Турковский А.С.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Исторический анализ развития химии порохов и взрывчатых веществ и перспективы их совершенствования**

**Мелешков Н.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Разработка рекомендаций по защите САО от разрушающего действия коррозионных процессов в интересах их поддержания в готовности к применению**

**Нардин П.С.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Алгоритмы цифрового управления для полуактивной лазерной головки самонаведения**

**Во Та Триен**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Направления совершенствования ВВСТ, предназначенных для выполнения задач обеспечивающих действий РВ СВ**

**Савекин Ф.Н.**

*(12 ЦНИИ Минобороны России)*

**«Особенности подготовки военных кадров для рода войск  
в условиях развития теории и практики боевого применения  
РВиА с учетом опыта специальной военной операции.  
Проблемные вопросы и пути их решения»**

**Формирование у курсантов академии психологической готовности к выполнению профессиональных задач в условиях боевых действий методом анализа реальных боевых ситуаций**

*Сурменко Ю.И.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Экспериментальная оценка эффективности применения метода снижения эмоциональной реактивности посредством анализа реальных боевых ситуаций**

*Шамиева В.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**О результатах применения, разработанной на кафедре военно-политической работы, методики оценки МППС военнослужащих РВиА в период ведения боевых действий**

*Татаренко М.Ф.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Интеграция военно-технического английского и дисциплины «Артиллерийская разведка с применением БПЛА» в области применения БПЛА**

*Скорубский Р.Н., Кондинский Д.С.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Формирование навыков работы с семантически дифференцированной лексикой при подготовке военного переводчика**

*Кривцова Ю.П.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Популяризация достижений отечественной космонавтики в аспекте формирования позитивного образа России у иностранных обучающихся (К 65-летию первого полета человека в космос)**

**Гончарова Ю.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Воспитательный потенциал концепта «войсковое товарищество» в обучении иностранных военнослужащих**

**Михедова О.С.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Лингводидактический потенциал мемуарного текста в иностранной аудитории**

**Деккер Э.Т.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Неуниверсальные синтаксические модели научной дефиниции (на материале военно-научных текстов)**

**Семенов П.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**О совершенствовании подхода к оценке уровня подготовки педагогических работников при их аттестации**

**Окуловский О.И.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Роль выдающихся ученых-михайловцев в становлении теории и практики стрелкового дела и их влияние на формирование современного облика огневой подготовки курсантов**

**Мокрый Ю.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Об оценке уровня подготовки педагогических работников на знание нормативных правовых актов в области образования**

**Кучерявая Г.Д.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Наставничество в современной педагогической практике подготовки военного специалиста РВиА**

**Бухановский К.И., Лепский В.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Переподготовка военных специалистов на новые образцы РВиА**

***Попов В.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методы активизации учебной деятельности курсантов при подготовке и в ходе проведения занятий**

***Дубровин А.С.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемы дистанционного обучения слушателей и пути их решения**

***Блашков С.Н.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности преподавания первой помощи на занятиях по медицинской подготовке**

***Каневский А.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Предложения по уточнению оценки тактических учений с подразделениями *абр (ап)***

***Мороз И.А.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Некоторые особенности проведения занятий с иностранными военными служащими**

***Павлович С.Л.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Особенности проведения занятий с использованием сведений составляющих государственную тайну**

***Черных А.Н.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Педагогическое мастерство преподавателя — ключ к повышению эффективности подготовки военного специалиста**

***Ульянков А.В.***

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Особенности организации службы войск с учетом опыта СВО**

**Гарифуллин И.Р.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Эффективность подготовки младших специалистов в учебных центрах (боевого применения артиллерии)**

**Гусев М.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Анализ существующих и перспективных изменений в программах боевой подготовки с учетом опыта специальной военной операции**

**Бондарев О.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Обучение медиапереводу на основе новостных сюжетов военной тематики**

**Губанова В.П., Золотухина В.П.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Будущее языкового обучения в военном вузе, роль переподготовки преподавателей иностранного языка в современных условиях**

**Винокурова В.А., Дубенко О.И.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **Использование возможностей искусственного интеллекта для повышения эффективности обучения английскому языку в военных вузах**

**Асонова О.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

## **К вопросу обоснования основных принципов построения авиационных тренажеров для инженерно-технического состава**

**Титов Д.А., Бачкало Б.И., Дикарев В.А., Емельянов А.В.**

*(ЦНИИ ВВС Минобороны России, АО «ВНИИР-Прогресс»)*

## **Перспективные технологии иммерсивной подготовки военнослужащих в тренажерных комплексах ВВСТ**

**Фасоля А.А.**

*(«ЦНИИХМ»)*

**«Актуальные проблемы автоматизированного управления ракетными войсками и артиллерией в системе информационного взаимодействия и ситуационной осведомленности в тактическом звене управления (Проект «Свод»)**

**Проблемные вопросы автоматизированного управления артиллерией в тактическом звене в рамках проекта «Свод»**

*Орлов Д.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Применение мобильной межвидовой системы разведки и поддержки принятия решения при поражении наземных объектов тактического звена «Спрут-С» при обучении слушателей и курсантов**

*Кулешов Е.А.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы проведения занятий с использованием КСАУ «Планшет-А», «Глаз-Гроза»**

*Долинский А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблемные вопросы проведения занятий с использованием УМУ «Планшет-М-ИР»**

*Назаренко И.С.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Унифицированная машина автоматизированного управления артиллерией нового поколения**

*Ларин Б.М.*

*(АО «ВНИИ «Сигнал»)*

**Способы и возможности повышения ситуационной осведомленности подразделений РВиА в боевом контуре проекта «Свод»**

*Залесный М.Г.*

*(ООО «Системная интеграция»)*

**Практическое применение ZOV карты**

**Шаховский А.С.**

*(Группа компаний «ЗАЛА АЭРО»)*

**Комплекс моделей функционирования элементов сети связи, наложенных на ресурс транспортной сети связи**

**Ануфренко А.В., Воробьев И.Г., Ковальский И.В., Снятков М.А.**

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

**Методология создания автономных интеллектуальных разведывательно-ударных комплексов РВиА на основе интеграции гетерогенных средств и технологий коллективного искусственного интеллекта**

**Кивалов А.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Система связи мотострелковой дивизии при форсировании водных преград с учетом опыта СВО**

**Васильев А.В.**

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

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

**Проблемы оценки эффективности планирования применения высокоточного оружия большой дальности наземного базирования, пути их решения**

*Давидюк И.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Учебно-тренировочные средства используемые при преподавании дисциплины «Тактика подразделений ракетных комплексов и РСЗО»**

*Селин А.В.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Новые объекты ВВСТ, поступившие на кафедру в 2025 году и их подготовка к использованию при преподавании дисциплины «Тактика» для курсантских подразделений**

*Джораев М.Т.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Организация и проведение занятий по дисциплине «Тактика» с использованием специального программного обеспечения «Планшет-А, Гроза»**

*Бондарев А.М.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

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

*Юрков Ю.Ю.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Проблема реализации идеи «Встроенный тренажер» и пути ее решения**

**Егоров Ю.А.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика обоснования способа боевых действий реактивной артиллерийской бригады «Торнадо-С» в условиях применения противоборствующими сторонами ВТО БД**

**Барков А.М.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Модель применения смешанных форм обучения в военных образовательных организациях РВиА**

**Стариков Н.Н.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Способы разведывательно-ударных действий артиллерийской бригады в операции объединения во взаимодействии с беспилотными системами разведки и поражения**

**Семенов М.Ю.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки эффективности боевых действий ракетных подразделений в условиях применения ВТО БД с учетом развития новых информационных технологий**

**Ладухин С.В.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Методика оценки эффективности способа боевых действий артиллерии при окружении и разгроме противника в наступательном бою отдельной мотострелковой бригады**

**Назмеев С.Р.**

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**«Актуальные проблемы контрбатарейной борьбы  
в современных военных конфликтах и пути их решения»**

**Перспективы боевого применения РТК артиллерийской разведки при решении задач контрбатарейной борьбы**

*Рамицын В.Г.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Комплекс управления огнем артиллерийского дивизиона  
«Планшет-М-ИР»**

*Буторин Е.Л.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Применение воздухоплавательных комплексов в интересах ракетных войск и артиллерии**

*Гудок А.Ф.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**К вопросу применения наземных робототехнических комплексов в подразделениях артиллерии Сухопутных войск при решении задач контрбатарейной борьбы**

*Матусеев В.Н.*

*(Михайловская военная артиллерийская академия)*

**Цифровая трансформация системы МТО: формирование интеллектуальной системы технического обслуживания и ремонта БТВТ**

*Абрамова И.А.*

*(Научно-исследовательский институт (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО)*

**Обоснование требований к РТК на основе архитектурно-технологического представления**

*Сазонов С.А.*

*(Военная академия МТО им. А.В. Хрулева)*

**Методика обеспечения достоверности диагностирования технического состояния образца РАВ на основе байесовской сети**

*Данилин М.Е.*

*(НПО «Группа АВАНТИ»)*

**Программные средства интегрированной логистической поддержки сложных технических систем военного назначения**

*Гончаров А.А.*

*(ЗАО «СИ ПРОЕКТ»)*

**Мобильные малогабаритные РЛС КББ и противодействия БПЛА: сфера применения и перспективы развития**

*Фёдоров А.Ю.*

*(ООО «СТЦ»)*

**БРОНЕТАНКОВОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА**

СЕКЦИЯ 1

**«Общие вопросы развития БТВТ»**

*Место проведения: зал диссертационного совета*

**О модернизации артиллерийских боеприпасов боевых машин для отражения БПЛА**

*Богданова Л.А., Тришкин М.Б.*

*(АО «КБП им. А.Г. Шипунова»)*

**О вопросах моделирования процесса функционирования системы управления артиллерийского полка в условиях применения БПЛА противника**

*Егоренков С.А.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Перспективы развития комплекса защиты танкового подразделения**

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

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации,*

*АО «ВНИИТрансмаш»)*

**Современное состояние и возможности производства бронетехники в Европе**

*Е.Н. Зайцев, И.М. Кудрявцева, Д.В. Ляховенко, А.В. Согожин*

*(АО «ВНИИТрансмаш», АО «Поиск»)*

**О стрельбе боевых машин с закрытых позиций**

*Богданова Л.А., Тришкин М.Б., Боровых О.А., Парфенов Д.В.*

*(АО «КБП им. А.Г. Шипунова»)*

**Повышение надежности и эксплуатационных свойств быстроходных гусеничных машин путем стабилизации динамических процессов в гусеничном движителе**

*Тараторкин Алексей И., Абдулов С.В., Тараторкин Александр И., Тараторкин И.А.*

*(Курганский государственный университет, АО «СКБМ»)*

**Концепция электромеханической подвески быстроходной гусеничной машины**

*Забродкин Е.О., Добрецов Р.Ю.*

*(СПб политехнический университет Петра Великого)*

**Безопасность и оперативность в разработке и ведении боевых документов при выполнении боевых задач в составе разведывательно-огневого комплекса артиллерии соединения войск национальной гвардии**

*Алексеев С.А., Шевцов А.В.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Оптимизация парка военной автомобильной техники в зоне боевых действий на основе критерия ремонтпригодности**

*Терентьев А.С.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Анализ влияния количества тактов рабочего цикла на энергетические и экологические показатели поршневого двигателя внутреннего сгорания**

*Спиров В.В.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Метод оценки параметров поворотливости амфибийных машин на основе численного моделирования**

*Трусович И.А., Абдулов С.В., Шадрин И.А., Тараторкин И.А.*

*(Курганский государственный университет, АО «СКБМ»)*

**Структурная оптимизация корпуса быстроходной гусеничной машины на основе совершенствования модальных свойств динамической системы**

*Баранов Е.А., Тараторкин И.А., Волков А.А.  
(Курганский государственный университет)*

**Стенд для испытаний фрикционных элементов управления в режиме широтно-импульсной модуляции давления**

*Артемьев А.В., Пичахчи С.В., Лозин А.В., Добрецов Р.Ю.  
(СПб политехнический университет Петра Великого)*

**Ослабление электромагнитного излучения оптических диапазонов в аэрозолях**

*Хурса В.И.  
(27 НЦ им. Н.Д. Зелинского Минобороны России)*

**Способ защиты группы наземных объектов от современных угроз**

*Голик А.М., Воробьев Л.А., Ключевский А.Ю.  
(ВИ (ЖДВ и ВОСО) ВА МТО им. А.В. Хрулева)*

**Способ активной защиты объекта со стороны верхней полусферы**

*Голик А.М., Веприяк И.А., Цвелодуб П.А.  
(ВИ (ЖДВ и ВОСО) ВА МТО им. А.В. Хрулева)*

## СЕКЦИЯ 2

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

*Место проведения: лекционная аудитория № 2  
(аудитория им. заслуженного деятеля науки Слепова В.Я.).*

**Возможности и перспективы улучшения характеристик комплексной защиты, автономности и мобильности ВНГ РФ в зоне боевых действий инженерными роботизированными средствами**

*Прутчиков И.О., Камлюк В.В., Чумаков К.В., Обухов Д.В.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Анализ номенклатуры и характеристик пунктов временной дислокации ВНГ РФ в зоне боевых действий как объектов комплексного оптико-электронного контроля и защиты**

*Прутчиков И.О., Камлюк В.В., Гусейнкулиев С.Д., Лесков Г.И.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Исследование радиолокационной сигнатуры морских робототехнических комплексов — носителей ударных БПЛА**

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

*(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ (НИИ оперативно-стратегических исследований строительства ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Динамико-математическая модель оценки эффективности системы противодействия рою БПЛА**

*Галаев В.Ю.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Технические решения для повышения защиты верхней полусферы легкобронированных амфибийных машин**

*Шадрин И.А., Абдулов С.В., Трусевич И.А., Держанский В.Б.*

*(Курганский государственный университет, АО «СКБМ»)*

**Реализация зонно-модульного принципа применения электрифицированных средств комплексной защиты пунктов временной дислокации ВНГ в зоне боевых действий**

*Прутчиков И.О., Гречушкин И.В., Хайбулин Д.И., Дорохов Н.В.*

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

**Особенности применения БПЛА в специальной военной операции и проблемы противодействия им по данным зарубежной печати**

*Андрющенко М.С., Галаев В.Ю.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Применение алгоритмов и процедур теории массового обслуживания для математического моделирования военно-технических систем**

*Сахнов С.А.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Энергетические характеристики дискретных многомерных сигналов**

*Ананьин Э.В., Войтович В.М., Гузенко П.В., Михайлова Л.А.*

*(НИЦ РЭВ и ФИР ВМФ (НИИ оперативно-стратегических исследований строительства ВМФ) ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)*

**Актуальные вопросы по повышению требований к тактико-техническому обоснованию по защищенности военной автомобильной техники**

*Мордасов Д.В.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Способ распознавания целей в комплексах активной защиты образцов бронированной техники**

*Забара С.А., Таргаев О.А.*

*(Военная академия войск национальной гвардии Российской Федерации)*

**Литейный способ получения заготовки композитных алюмомагнитных плит высокой ударной прочности**

*Калмыков А.В., Семенов А.Г.*

*(СПб политехнический университет Петра Великого)*

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

**(Проходит в заочной форме)**

**Анализ перспективных технологий развития систем хранения и доставки сжиженного природного газа для объектов военной инфраструктуры**

*Коновалов В.Б., Саркисов С.В., Вакуненко В.А.  
(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Исследование параметров санации объектов военной и гражданской инфраструктуры, получивших повреждения на новых территориях Российской Федерации**

*Кащеев Р.Л., Саркисов С.В., Добрышкин Е.О.  
(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Состояние вопроса использования подземных вод для организации водоснабжения объектов инфраструктуры**

*Саркисов С.В., Добрышкин Е.О.  
(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Основные направления деятельности научного центра (филиала) РАН «Инновации в МТО войск (сил)»**

*Бабенков В.И.  
(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ))*

**Проблемные аспекты применения теории массового обслуживания для организации логистических процессов в условиях вооруженного конфликта**

*Бабенков А.В., Сырык Р.М.  
(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Понятийный аппарат для обоснования новых моделей, методов и способов восстановления ВВТ в боевых условиях**

*Сергеев В.В., Воробьев А.А.*

*(ВИ (ИТ) ВА МТО им. А.В. Хрулёва, НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВАМТО)*

**Методы оперативного определения компонентного состава топлив для реактивных двигателей**

*Балак Г.М., Меленцов К.Н., Волгин С.Н.*

*(25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России)*

**Способы организации питания военнослужащих в полевых условиях**

*Шаронов А.Н., Дегтярев А.Н.*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО))*

**Анализ состояния системы войскового ремонта техники тыла**

*Шаронов А.Н.*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО)*

**Современное состояние и пути совершенствования нормативного подхода к оценке эффективности государственных закупок в федеральных органах исполнительной власти Российской Федерации**

*Мокроусов А.С., Камынин Д.В.*

*(НИИ (ВСИ МТО ВС РФ) ВА МТО, ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Бигеминальные конструкции для транспортного обеспечения**

*Стройков В.А.*

*(ВА МТО им. А.В. Хрулёва)*

**Концептуальные пути дальнейшего развития и использования полевых магистральных трубопроводов в современных операциях**

*Маркин В.А., Елькин А.В., Серeda В.В.*

*(25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России)*

**Современные проблемы и ограничения применения методов кризисного управления в государственных структурах и пути их решения**

*Фертова А.Д., Белова И.В.*

*(Северо-Западный институт управления — филиал РАНХиГС)*

**Перспективы и проблемы применения биологически активных добавок в питании военнослужащих**

*Мартынова Е.С., Плахотская Ж.В., Коновалова И.А.*

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

**Влияние горных условий на психомоторные качества альпинистов с разными генотипами по гену ACE**

*Лучникова О.В., Ржепецкая М.К., Спивак И.М.*

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

**Физиологическая оценка средств индивидуальной защиты**

*Ржепецкая М.К., Лучникова О.В.*

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

**Прогностические возможности методического аппарата для оценки военно-профессиональной деятельности**

*Лучникова О.В., Ржепецкая М.К.*

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

**Методы психокоррекционной работы с медицинским персоналом в условиях стационара**

*Серова Ю.С., Фетцова Л.Н.*

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

**Применение методов компьютерного зрения и машинного обучения для расчета диагностических признаков утомления по видео лица человека-оператора**

*Яковлев А.В., Байборodin А.В., Четверня В.И., Баранов Я.В.*

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

**Моделирование когнитивной нагрузки для выявления видео-признаков утомления человека-оператора**

*Яковлев А.В., Матыцин В.О., Байбородин А.В., Четверня В.И.*

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

**Порядок передачи данных по защищенным каналам связи конфиденциальной информации для предприятий группы ОСК**

*Карташев Е.Н.*

*(Концерн «ЦНИИМ «Электроприбор»)*

**Проблемы медицинского обеспечения военнослужащих средствами профилактики окислительного стресса**

*Андреев В.П., Плахотская Ж.В., Сороколетова Е.Ф., Коновалова И.А., Кривцов А.В.*

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

**Использование военнослужащими гипотонических напитков в условиях жаркого климата**

*Мартынова Е.С., Коновалова И.А., Плахотская Ж.В.*

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

**Сравнительный анализ отечественных и зарубежных требований к средствам индивидуальной защиты персонала подземных сооружений**

*Ромашов Г.А.*

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

**Современные методики измерений освещения в специальных сооружениях**

*Базылева Л.В.*

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

**Исторические аспекты исследований по проблеме «обитаемость» в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова**

*Кудрин А.И.*

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

**Специфичность и взаимосвязь обитаемости и эргономики с позиции военной медицины**

**Кузнецов С.М.**

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

**Управление научно-производственным объединением в условиях неопределенности**

**Рябков Я.И., Ремизов М.А., Черепенчук И.С.**

*(ФГУП «ГосНИИПП»)*

**Перспективы и проблемы применения биологически активных добавок в питании военнослужащих**

**Сороколетова Е.Ф., Мартынова Е.С., Плахотская Ж.В.,**

**Коновалова И.А., Сметанин А.Л., Ищук Ю.В.**

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

**Правила и адекватность замен продуктов в нормах питания военнослужащих**

**Азрич В.В., Субботина Т.И., Коростелева О.Г.**

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

**Особенности выполнения гособоронзаказа в условиях реализации специальных мер в сфере экономики**

**Воронцова Ю.В.**

*(Военный университет им. князя Александра Невского МО РФ)*

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

**Обеспечение транспортной безопасности объектов морского и речного транспорта при помощи подводных средств движения и телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов**

*Шидловский А.Л., Лебедев С.Ю.*

*(Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России)*

**Научно-технические разработки инженерных средств безопасности в структуре глубокоэшелонированной защиты объектов атомной энергетики**

*Тимошенко Д.А., Прищенко А.В., Волокитин С.В.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**О результатах повышения достоверности оценки остаточного ресурса аварийных зданий и сооружений с применением мобильного диагностического комплекса «Струна»**

*Балин С.Н.*

*(Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России)*

**Исследование взаимодействия ударника неоднородной разнесенной защитной структурой**

*Архипова А.Н., Бровкин А.В., Волокитин С.В., Сильников Н.М.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Имитационное моделирование процессов информационной борьбы**

*Федорова А.В.*

*(СПб государственный морской технический университет)*

**Мультиагентные системы подводных ударных робототехнических комплексов для защиты водных объектов критической инфраструктуры**

*Залетин В.В., Семенов Н.Н.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Необходимость разработки новых материалов при проведении исследований влияния зимних условий при наличии ледового покрова на последствия разрушения плотин гидроузлов**

*Розов А.Л., Русина Н.Ю.*  
(12 ЦНИИ Минобороны России)

**Применение стационарных противотаранных устройств для предотвращения несанкционированного доступа автотранспорта**

*Турков Т.А., Зайцев Р.Н., Грицук М.Ю., Сильников Н.М.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Методика внедрения технологии интернета вещей в обеспечение информационной безопасности промышленного предприятия**

*Антонова Г.В.*  
(СПб государственный морской технический университет)

**Внедрение перспективных нетканых баллистических материалов из мультифиламентов гибкоцепного полимера в противоосколочные структуры**

*Кожевникова Ю.В., Хинчагошвили Е.С., Новак О.С., Сабуренко К.А.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Оценка последствий разрушения плотин Днепровского каскада**

*Русина Н.Ю., Розов А.Л.*  
(12 ЦНИИ Минобороны России)

**Создание инновационных композитных структур и моделей общевойсковых бронешлемов из мультифиламентной композитной брони**

*Губкин Е.С., Васильева С.Н., Зайцев Р.Н., Зиновьев Д.А.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Технический облик мины-ракеты для поражения легкобронированной техники**

*Гришин К.Е., Катернюк С.С., Троць Ю.А., Филатов П.В.*  
(Военно-инженерная академия им. Д.М. Карбышева)

**Взрывостойкие и пулестойкие конструкции для объектов федерального значения**

*Приветкина А.Д.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Виртуальный тренажер действий экипажа судна в условиях минной опасности**

*Колосова А.М., Ведерников Ю.В., Борщев К.Ю.*  
(СПб государственный морской технический университет)

**Экспериментальное исследование противоосколочной стойкости керамической защитной структуры из карбида бора при подрыве ручных осколочных гранат**

*Котова А.А., Спивак А.И., Васильева С.Н., Ланцов Ю.Е.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Особенности фармакологической коррекции работоспособности специалистов экстремальных видов деятельности в горной местности**

*Матыцин В.О., Ермолова С.А., Четверня В.И.*  
(Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова,  
Военный институт физической культуры)

**Экспериментальное исследование противоосколочной стойкости защитных структур на основе керамических пластин при подрыве противопехотных мин**

*Котова А.А., Спивак А.И., Васильева С.Н.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Применение сверхвысокомолекулярного полиэтилена марки «РУССИЛ» в средствах индивидуальной защиты**

*Вьюгина Д.Е., Архипова А.Н., Сильников Н.М.*  
(АО «НПО Спецматериалов»)

**Актуальность разработки Интеллектуальной системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций на Беломорско-Балтийском канале**

*Малыгин И.Г.*

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

**Опытно-конструкторская работа по созданию оборудования, предназначенного для зданий и сооружений гражданской обороны на объектах использования атомной энергетики**

*Хакимова Р.Р.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Повышение эффективности процесса обучения сотрудников при действиях в чрезвычайных ситуациях с использованием игровых технологий**

*Умеренкова А.С.*

*(ООО «КСК»)*

**Инновационные материалы в конструкторских решениях: оценка технологичности и экономической целесообразности**

*Ильинская К.А., Бровкин А.В., Зайцев Р.Н.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**В космосе победят подготовленные. Защита объектов космического базирования от лазерного оружия**

*Меркулов Ю.Ю.*

*(АО «НИИ ОЭП»)*

**Комплексное исследование коррозионно-механической стойкости средств ограничения подвижности (наручников) в условиях, моделирующих реальную эксплуатацию, и сравнительная характеристика с аналогами**

*Константинов В.Ю.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Анализ радарных данных как средство прогноза потенциальных обрушений конструкций здания при террористической атаке на промышленный объект**

*Николашин С.Ю., Ивилян И.А.*

*(СПб ГБ ПОУ «Колледж «ПетроСтройСервис»)*

**Анализ факторного влияния вторичной прессовки нетканых материалов из мультифиламентов гибкоцепного полимера на основе СВМПЭ**

*Зувев И.А., Кармазова Ю.Е., Новак О.С., Сильников Н.М.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Обзор рынка и правовые аспекты использования в Российской Федерации пневматического оружия с капсулами с ирритантами**

*Насонов В.Д., Сивак А.И.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Использование нетканых материалов из мультифиламентов гибкоцепного полимера на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена**

*Сабуренко К.А., Прищенко А.В., Кожевникова Ю.В., Сильников Н.М.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Синергетический эффект термоокислительного старения и статического нагружения на кинетику деградации СВМПЭ**

*Антонов П.А., Жукова Л.С., Сильников Н.М.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Методические положения по регламентированию общих технических требований и оценке противоположной стойкости блоков оконных пулестойких**

*Сизов А.А., Пучков А.С., Сивак А.И., Ланцов Ю.Е.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Методика проведения полигонных испытаний средств бронезащиты на противоосколочную стойкость**

*Котова А.А., Сивак А.И., Гук И.В., Васильев Д.Н.*

*(АО «НПО Спецматериалов»)*

**Виктимологический аспект терроризма: психологические последствия для жертв и косвенных свидетелей**

**Грязнов С.А., Кузнецов М.И., Куркина И.Н., Вдовин С.А.**

*(Самарский юридический институт ФСИН России, Академия ФСИН России, Владимирский юридический институт ФСИН России, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева)*

**Информационная безопасность и противодействие экстремистской пропаганде в социальных медиа**

**Грязнов С.А., Куркина И.Н., Кузнецов М.И., Николаев П.П.**

*(Самарский юридический институт ФСИН России, Владимирский юридический институт ФСИН России; Академия ФСИН России, Самарский государственный экономический университет)*

**Анализ феномена терроризма одиночек: мотивы, пути радикализации и модели предупреждения**

**Грязнов С.А., Николаева И.В., Куркина И.Н., Кузнецов М.И.**

*(Самарский юридический институт ФСИН России, Самарский государственный экономический университет, Владимирский юридический институт ФСИН России, Академия ФСИН России)*

**Боевая часть для поражения легкоуязвимой техники и личного состава в средствах защиты с верхней полусферы**

**Катернюк С.С., Милошевский П.Г.**

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

**К вопросу о сравнительной оценке эффективности применения малых БПЛА и традиционных средств для оперативного устройства минно-взрывных заграждений**

**Катернюк С.С., Свиначук С.В.**

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

**Правовые стандарты интерпретации информации, полученной в результате мероприятий по защите информационных систем**

**Пушкарев В.В.**

*(НИУ «Высшая школа экономики»)*

**Проблемные вопросы правового обеспечения по противодействию экстремизму и терроризму в социальных сетях интернета**

***Викторов В.Г.***

*(Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)*

**Оценка эффективности методов многокритериального анализа разнородной информации в системах поддержки принятия решения инженером дежурной смены систем информационного обеспечения мониторинга**

***Федоров Н.Н.***

*(АО НПОДАР)*

## СЕКЦИЯ

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

*(Работа секции будет организована в дистанционном формате с использованием платформы видеоконференцсвязи)*

#### **Опасности применения систем искусственного интеллекта на опасных производственных объектах**

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

#### **Особенности идентификации опасностей повреждающего воздействия в системе «Человек — ИИ»**

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

#### **Системы искусственного интеллекта как средство совершения преступлений**

*Кириллова Я.М.  
(Всероссийский государственный университет юстиции  
(РПА Минюста России))*

#### **Система дистанционного контроля промышленной безопасности как инструмент повышения эффективности системы управления промышленной безопасностью**

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

#### **Противодействие 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»)*

**Использование комплексных моделей безопасного и безаварийного функционирования технологического объекта для оценки влияния компьютерных инцидентов на технологический процесс**

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

*(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)*

**Применение результатов исследований по методикам HAZOP/SIL для решения задач обеспечения работоспособности ОПО**

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

*(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)*

**Концепция совокупного риска в управлении робототехническими системами в экстремальных условиях**

*Юсупов А.Н.*

*(ЦНИИ робототехники и технической кибернетики)*

**Разработка мероприятий по снижению риска на основе балльно-факторного подхода**

*Бызов А.П.*

*(ВШТБ СПбПУ Петра Великого)*

**Стохастическая модель оценки устойчивости систем жизнеобеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций**

*Ломакин М.И., Гарин А.В.*

*(ВНИИ ГОЧС(ФЦ) МЧС России,*

*Академия стандартизации, метрологии и сертификации)*

**Опасности целенаправленного негативного воздействия на системы искусственного интеллекта в условиях гибридной войны**

*Савченко О.А.*

*(ООО «НТЦ «Технологии и безопасности»)*

## КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ

**Некоторые аэродинамические эффекты у поверхностей летящих объектов**

*Богданов А.Н.*

*(НИИ механики МГУ)*

**Поисково-познавательная деятельность в сети «Интернет» как инструмент обеспечения безопасности объектов транспортной инфраструктуры**

*Константинов А.В.*

*(Российский университет транспорта)*

**Научные подходы к защите потенциально-опасных объектов от террористических воздействий**

*Хазов А.Е., Каральский М.Ю., Тычинина А.А.*

*(ВАГШ ВС РФ)*

**О работе таможенных органов Российской Федерации по обеспечению соблюдения запретов и ограничений, установленных законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля**

*Миронова И.В.*

*(Федеральная таможенная служба)*

**Внедрение инновационных моделей управления рисками утомляемости летных экипажей авиакомпаний**

*Колесников В.П., Королькова М.А., Чепига В.Е.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Использование теории графов для формирования диспетчерских смен**

*Дубровина И.А., Кривоборский И.Ю.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова, АО «Международный аэропорт Шереметьево»)*

**Перспективы применения гибридных силовых установок на учебно-тренировочных воздушных судах**

*Королькова М.А., Култыгин А.А., Чепига В.Е.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Ценностно-обусловленная мотивация сотрудников — основа для повышения безопасности транспортной деятельности**

*Маринов М.Л.*

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

**Анализ речевой деятельности пилота: некоторые аспекты данной проблемы**

*Бабнищев Н.А., Малишевский А.В.*

*(ПАО «Авиакомпания ЮТэйр», СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Некоторые аспекты совершенствования профессионального отбора пилотов**

*Ариничева О.В., Некряч Н.А.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Методы управления целью в системе комплексной безопасности поставщика услуг гражданской авиации**

*Корнеев Р.Л.*

**(ООО «Геоскан»)**

**К проблеме определения профессионально важных качеств пилота**

*Ариничева О.В., Зюба Т.В.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

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

**Федорков А.Н.**

*(ООО ПК «РЕКВИЗИТ»)*

**Инновационная технология использования сжатого газа**

**Москвин С.В., Юркин С.В.**

*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, ООО «Иста»)*

**Диагностика участника акта незаконного вмешательства в процедурах предполетного досмотра**

**Москвин С.В.**

*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*

**Некоторые аспекты, связанные с вопросами мотивации пилота**

**Малишевский А.В.**

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Некоторые вопросы, связанные с проблемой обучения выводу самолета из сложного пространственного положения**

**Макарчик А.В., Малишевский А.В.**

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Использование специальных компьютерных программ для оценки эффективности взаимодействия**

**Машков Н.А., Овечкин Ф.Н.**

*(ООО «ИБС софт», СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Возможности использования анализа глазодвигательной активности для совершенствования первоначальной подготовки пилотов**

**Левин А.Д.**

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Проблема совершенствования системы подготовки и стандартизации инструкторского и экзаменаторского состава гражданской авиации Российской Федерации на основе компетентностного подхода**

*Голощанов Д.Н.*

*(ПАО «Авиакомпания ЮТэйр»)*

**Сравнительный анализ методов оценки функционирования летного экипажа при прохождении периодической тренажерной подготовки**

*Королькова М.А., Сизов А.В., Чепига В.Е.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Актуальные вопросы внедрения и использования методики наблюдения и (или) собеседования на ОТИ в целях обеспечения транспортной безопасности**

*Евсикова А.И.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Анализ процесса контроля загрузки воздушных судов в современных условиях**

*Тешева П.Д.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Анализ и классификация багажно-грузовых отсеков современных самолетов гражданской авиации**

*Тешева П.Д.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Организационно-экономический механизм обеспечения безопасности полетов авиакомпании «Россия»**

*Бородулина С.А., Капралова В.И.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Оценка влияния транспортной безопасности на экономическую безопасность авиапредприятия**

*Бородулина С.А., Шуник А.С.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Современные ангарные комплексы для технического обслуживания и ремонта: новый рубеж защиты от «усталости парка» в условиях продления ресурса воздушных судов**

*Семенчук А.М., Паристова Л.П.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Требования к сотрудникам, осуществляющим наблюдение и собеседование с целью обеспечения транспортной безопасности**

*Алексеев А.О., Воробкало Е.Н., Иванова М.О.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Категория «утомляемость» пилотов как негативный фактор влияющий на безопасность полетов»**

*Ломакина В.М., Новикова А.И., Кузьмина Л.В.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Реализация антитеррористического законодательства на объектах транспортной инфраструктуры: проблемы и пути решения**

*Власов А.А., Кузьмина Л.В.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Правовые и организационные аспекты создания беспилотных зон вокруг объектов авиатранспортной инфраструктуры**

*Касаткин Р.С., Бовинова Н.Б.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Новикова)*

**Формирование устойчивых навыков безопасного поведения и мышечной памяти посредством обучения по охране труда с использованием иммерсивных игровых технологий**

*Умеренкова А.С.*

*(СПб политехнический университет Петра Великого»)*

**Внедрение элементов искусственного интеллекта в производственную деятельность с целью повышения культуры безопасности на предприятии**

*Умеренков С.А.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Навикова)*

**Оценка безопасности обслуживания воздушного движения при ограничениях воздушного пространства на основе нечеткой модели доступности**

*Торосян А.А., Пономарев К.Ю.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Навикова)*

**Нематериальные факторы мотивации авиационного персонала на примере специалистов, осуществляющих управление воздушным движением**

*Пономарев К.Ю., Соколов П.С.*

*(СПб государственный университет гражданской авиации им. А.А. Навикова)*

**ТРУДЫ**  
**XXIX 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 18.03.2026.  
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](http://www.print-aster.ru)

Цена свободная.