

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ
И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

XIX Всероссийской
научно-практической конференции



Санкт-Петербург
2016

СОДЕРЖАНИЕ

Стреляем мощно. Но часто мимо. К полномасштабной войне наша армия все еще не готова	11
---	----

Говорят участники конференции	21
-------------------------------------	----

Пленарные доклады

1. Направления и проблемы создания системы вооружения будущего	26
<i>В.М. Буренок</i> (ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)	
2. Обеспечение комплексной безопасности в Арктической зоне Российской Федерации ...	32
<i>В.С. Артамонов</i> (Министерство МЧС России)	
3. Концептуальные направления обеспечения защиты национальных интересов Российской Федерации в Мировом океане	39
<i>Н.М. Максимов</i> (ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» им. Н.Г. Кузнецова)	
4. Глобальная ситуация и прогноз ее развития	47
<i>К.В. Сивков</i> (ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)	
5. Основные принципы формирования единого информационного пространства военно-технической политики Российской Федерации	56
<i>С.И. Боков</i> (ФГБУ «46 ЦНИИ» МО РФ)	
6. Технологические аспекты формирования единого информационного пространства как базиса реализации военно-технической политики Российской Федерации	62
<i>А.А. Чупринов</i> (ФГУП «МНИИРИП»)	
7. Единое информационное пространство Вооруженных Сил Российской Федерации: современное состояние, проблемы построения и направления развития	68
<i>В.Н. Шептура</i> (Военная академия генерального штаба)	
8. Геоинформационные системы при разведовательно-информационном обеспечении боевых действий Сухопутных войск и ВМФ	76
<i>А.Г. Фандеев</i> (Университет ИТМО)	

9. Опыт и перспективы применения робототехнических комплексов военного назначения в интересах ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск 84
С.А. Баканеев
(Михайловская военная артиллерийская академия)

10. Гетерогенные беспилотные аппараты как элемент структуры группового ВТО 94
Г.В. Анцев, В.А. Сарычев
(АО «Концерн «Моринформсистема «Агат», АО «НПП «Радар ммс»)

11. К вопросам оценки устойчивости системы управления и радиосвязи на поле боя в современных войнах 103
Е.Б. Харченко
(Военная академия связи им. С.М. Будённого)

12. Основные направления интеллектуальной деятельности секции РАРАН «Военная экономика и материально-техническое обеспечение войск (сил)» и предложения по их реализации 110
В.С. Ивановский
(Военная академия материально-технического обеспечения им. А.В. Хрулёва)

13. «Цветные революции» — бенефицианство в действии 118
В.С. Сухорученко
(Михайловская военная артиллерийская академия)

14. Перспективы создания системы обеспечения комплексной безопасности на транспорте 124
М.Ю. Смуров, В.В. Балясников
(СПб государственный университет гражданской авиации)

15. Видеомониторинг земной поверхности с помощью высокоточной стабилизированной платформы, установленной на МКС 129
О.А. Усов, В.В. Степанов, С.В. Федосеев, Д.С. Ложкин
(ОАО «ВНИИТрансмаш»)

16. Многоцелевой мобильный комплекс обследования донной обстановки — эффективное средство обеспечения спасательных работ и противодействия терроризму 134
А.А. Войтов, Ю.А. Коваленко, С.А. Селезнев
(АО «Концерн «Океанприбор»)

17. Методы планирования операций, принятия решений и оперативного управления гибридной группой мобильных роботов 141
А.В. Лопота
(ЦНИИ РТК)

18. О научно-технической деятельности НИИ-5 (МНИИПА) в 1923–2013 гг. (К 90-летию научной школы НИИ-5 Академии артиллерийских наук) 143
Я.В. Безель
(АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»)