

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ
И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

XXI Всероссийской
научно-практической конференции



Санкт-Петербург
2018

СОДЕРЖАНИЕ

В воздухе пахнет войной	11
Говорят участники конференции	19
Пленарные доклады	31
1. Разумное вооружение: будущее искусственного интеллекта в военном деле	32
<i>В.М. Буренок, Р.А. Дурнев, К.Ю. Крюков</i> (ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)	
2. Функциональная модель единого информационного пространства военно-технической политики РФ в интересах обоснования вектора развития промышленных технологий и фундаментальной науки для создания перспективного вооружения	43
<i>С.И. Боков, А.А. Пьянков</i> (МИРЭА, 46 ЦНИИ МО РФ)	
3. Строительство группировок ВС РФ с высокими оперативными возможностями	53
<i>В.Л. Касатонов</i> (ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова»)	
4. Развитие вооружения РВиА — фактор безопасности России	63
<i>С.А. Баканев</i> (Михайловская военная артиллерийская академия)	
5. Перспективы использования плазмодинамических метательных устройств в системах обеспечения безопасности охраняемых объектов	70
<i>М.В. Сильников, А.И. Михайлин, В.И. Лазоркин, К.С. Кулаков</i> (ЗАО «НПО СМ»)	
6. Техническая оснащенность системы материально-технического обеспечения Вооруженных сил РФ как одна из основ военной безопасности государства	75
<i>А.В. Топоров, В.Б. Коновалов, А.В. Бычков</i> (Военная академия МТО им. ген. армии А.В. Хрулева)	
7. Вопросы защиты прав и интересов граждан. Меры предупреждения терроризма и экстремизма в России	80
<i>С.Т. Сазин</i> (Северо-Западное следственное управление на транспорте СК РФ)	
8. Вероятные войны и военные конфликты ближайшего будущего	85
<i>К.В. Сивков</i> (ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)	
9. Арктическая доктрина России и проблемы безопасности в Арктике	92
<i>В.Б. Митько, Н.Л. Сторожук</i> (Арктическая общественная академия наук, Ленинградское отделение ЦНИИ связи)	

- 10. Комплексное обеспечение безопасности в Арктическом регионе 98**
А.И. Бондар
(Северо-Западный региональный центр МЧС России)
- 11. Создание современных информационных комплексов для обеспечения безопасности движения кораблей и выработки ЦУ ПКР в Арктической зоне 104**
Г.А. Коржавин, Ю.Ф. Подоплёкин
(АО «Концерн «Гранит-Электрон»)
- 12. Глобальная справочная модель атмосферы и её применение для баллистического обеспечения систем вооружения 108**
В.В. Швед, С.А. Елисейкин, В.А. Подрезов
(4 ЦНИИ МО РФ, ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук»)
- 13. Попытка оценить перспективы развития высокоточного оружия 114**
Г.В. Анцев, В.А. Сарычев, Г.П. Жигулин
(АО «НПП «РАДАР ммс», ГУИТМО)
- 14. Пути наращивания ударных возможностей надводных кораблей океанской зоны ... 121**
И.Г. Захаров, А.Б. Землянов, А.В. Шляхтенко
(ЦМКБ «Алмаз»)
- 15. Технические и технологические решения по построению интеллектуальных систем поддержки принятия решений должностных лиц 126**
А.И. Яшин, И.В. Раков
(ПАО «Интелтех»)
- 16. Реализация концепции «опережающей профессиональной подготовки» в целях обеспечения транспортной безопасности 132**
М.Ю. Смуров, В.В. Балясников
(СПб государственный университет гражданской авиации)
- 17. От эмиттерного повторителя и преобразователей «ЛПД-8» до централизованной автоматизированной зенитной ракетной системы ПВО 137**
Я.В. Безель
(АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»)