

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И
Артиллерийских наук



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ
ВС И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РФ

Труды XIX Всероссийской
научно-практической конференции

Том 8



Санкт-Петербург

2016

Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XIX Всероссийской научно-практической конференции РАРАН (4–7 апреля 2016 г.).

Издание ФГБУ «Российской академии ракетных и артиллерийских наук». Москва – 2016.

Составители и редакторы:

академик РАРАН, д.т.н., профессор В.А. Петров,
член-корреспондент РАН, академик РАРАН, д.т.н., профессор М.В. Сильников,
академический советник РАРАН, к.т.н., доцент А.М. Сазыкин,
к.т.н. А.С. Алешин.

Санкт-Петербург, 2016.

В девяти томах трудов конференции представлен широкий спектр концептуальных вопросов проблем защиты и безопасности: вооружение и военная техника, оружие, в том числе нелетального действия, системы обнаружения, наведения, связи, навигации и управления подразделениями, борьба с терроризмом, обнаружение и обезвреживание ВВ и радиоактивных веществ, безопасность особо важных объектов, ядерных центров, проблемы Военно-Морского Флота России, боевая экипировка и средства индивидуальной защиты, современные защитные материалы и конструкции, технологии их производства.

Том 1. «Вооружение и военная техника» 336 стр., 50 докладов, 115 авторов.

Том 2. «Технические средства противодействия терроризму» 288 стр., 44 доклада, 90 авторов

Том 3. «Бронетанковая техника и вооружение» 290 стр., 44 доклада, 101 автор.

Том 4. «Военно-Морской Флот России» 736 стр., 137 докладов, 202 автора

Том 5. «Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операции (бою)», 404 стр., 98 докладов, 141 автор.

Том 6. «Комплексная безопасность на транспорте», 218 стр., 29 докладов, 50 авторов

Том 7. «Проблемы организации материально-технического обеспечения военной безопасности» 412 стр., 70 докладов, 137 авторов.

Том 8. «Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ», 378 стр., 62 доклада, 76 авторов.

Том 9. «Специальный сборник»

Решением президиума ВАК Минобрнауки России от 26 октября 2007 г. в соответствии с Решением президиума ВАК от 22.06.2007 №27/55а (п. 3) изданиям Российской академии ракетных и артиллерийских наук предоставлено право опубликования научных результатов соискателей ученой степени доктора и кандидата наук.

Алфавитный указатель авторов

А	Зайцев А.И. 174, 179	О
Алексеева М.М. 182	К	Окованцев А.Н. 90
Б	Калач Г.А. 170	П
Беляев С.А. 219	Калач Г.Г. 170	Пашута В.Л. 280
Беспалов А.Н. 114, 119	Карпович А.В. 39	Пелевина Л.Д. 30
Богомолов В.Д. 86	Киседобрев А.В. 74	Пенских Е.А. 86
В	Климов И.С. 313, 346	Питько Д.В. 86
Василенко В.В. 81	Коньшев В.Н. 42, 56	Посметьев А.Н. 311
Владимиров Д.Р. 166	Коровай В.И. 233	Пьянусов А.В. 240, 248
Володина А.А. 157, 163	Кострица Я.А. 270	Р
Г	Котков В.М. 313, 326, 346, 355, 362	Рогачёва И.А. 94, 140
Гладышев М.А. 286	Кошелева Н.В. 125	Романов В.М. 77
Гончарова Ю.А. 216	Краснов А.С. 125, 212	С
Д	Краснова С.А. 225, 227, 230, 332	Сайфутдинов Р.А. 125, 332
Девицкий А.Ф. 273	Краснов С.В. 225, 227	Сауткин А.Н. 317, 322, 334
Деньжонков В.А. 362	Кудряков С.А. 219	Сафронов А.Л. 204
Дойлидов В.Г. 39	Кузнецова Е.Е. 30	Свердел В.Ф. 297
Е	Л	Сергунин А.А. 42, 56
Ермишян А.Г. 197	Лебедев В.В. 311	Слауга А.М. 280
Ершов Н.В. 290	Левкина С.В. 209	Субботин С.В. 56
Ж	Левкин И.М. 157, 163	Сызранцев Г.В. 197, 240
Жарский А.П. 297	М	Сыскин Г.А. 304
Жиленко Д.Б. 81	Малашенко Ю.И. 204	Т
Жихарев Н.Н. 191	Маньков А.В. 338	Тихомиров А.В. 326
З	Машкин А.В. 276	Травников С.А. 170
Забокрицкий А.В. 81	Мельников С.В. 197	Ф
Заборовский И.С. 86	Меньшиков А.В. 129	Фоминич Э.Н. 166
И	Мишина С.Ю. 236	Ч
Иванов И.И. 174, 179	Мокрый Ю.В. 252	Чалый С.В. 317, 322
К	Муталиева Л.С. 129	
Калач Г.А. 170	Н	
Калач Г.Г. 170	Нагорский А.А. 35	
Карпович А.В. 39	Новикова Н.Л. 332	
Киседобрев А.В. 74	О	
Климов И.С. 313, 346	Окованцев А.Н. 90	
Коньшев В.Н. 42, 56	П	
Коровай В.И. 233	Пашута В.Л. 280	
Кострица Я.А. 270	Пелевина Л.Д. 30	
Котков В.М. 313, 326, 346, 355, 362	Пенских Е.А. 86	
Кошелева Н.В. 125	Питько Д.В. 86	
Краснов А.С. 125, 212	Посметьев А.Н. 311	
Краснова С.А. 225, 227, 230, 332	Пьянусов А.В. 240, 248	
Краснов С.В. 225, 227	Р	
Кудряков С.А. 219	Рогачёва И.А. 94, 140	
Кузнецова Е.Е. 30	Романов В.М. 77	
Л	С	
Лебедев В.В. 311	Сайфутдинов Р.А. 125, 332	
Левкина С.В. 209	Сауткин А.Н. 317, 322, 334	
Левкин И.М. 157, 163	Сафронов А.Л. 204	
М	Свердел В.Ф. 297	
Малашенко Ю.И. 204	Сергунин А.А. 42, 56	
Маньков А.В. 338	Слауга А.М. 280	
Машкин А.В. 276	Субботин С.В. 56	
Мельников С.В. 197	Сызранцев Г.В. 197, 240	
Меньшиков А.В. 129	Сыскин Г.А. 304	
Мишина С.Ю. 236	Т	
Мокрый Ю.В. 252	Тихомиров А.В. 326	
Муталиева Л.С. 129	Травников С.А. 170	
Н	Ф	
Нагорский А.А. 35	Фоминич Э.Н. 166	
Новикова Н.Л. 332	Ч	
О	Чалый С.В. 317, 322	
Окованцев А.Н. 90		
П		
Пашута В.Л. 280		
Пелевина Л.Д. 30		
Пенских Е.А. 86		
Питько Д.В. 86		
Посметьев А.Н. 311		
Пьянусов А.В. 240, 248		
Р		
Рогачёва И.А. 94, 140		
Романов В.М. 77		
С		
Сайфутдинов Р.А. 125, 332		
Сауткин А.Н. 317, 322, 334		
Сафронов А.Л. 204		
Свердел В.Ф. 297		
Сергунин А.А. 42, 56		
Слауга А.М. 280		
Субботин С.В. 56		
Сызранцев Г.В. 197, 240		
Сыскин Г.А. 304		
Т		
Тихомиров А.В. 326		
Травников С.А. 170		
Ф		
Фоминич Э.Н. 166		
Ч		
Чалый С.В. 317, 322		

Ш

Шамарин В.А. 77

Шептура В.Н. 77, 297

Шуманский И.И. 260, 293

Щ

Щерба А.Н. 105

Э

Эльмурзаев А.В. 129

Я

Ямпольский В.Л. 86

Содержание

Организационный комитет конференции	4
Стреляем мощно. Но часто мимо	11
Говорят участники конференции	22
Список пленарных докладов	26
Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ	29
1. Проблемные вопросы национальной безопасности Российской Федерации в Арктике.....	30
<i>Е.Е. Кузнецова, Л.Д. Пелевина</i> (ВУНЦ ВМФ «ВМорА»)	
2. Новые документы по обеспечению национальной безопасности США и Российской Федерации.....	35
<i>А.А. Назорский</i> (ВУНЦ ВМФ «ВМорА»)	
3. Арктика — сфера национальных интересов России.....	39
<i>В.Г. Дойлидов, А.В. Карпович</i> (МВАА)	
4. Арктические стратегии партнеров России по БРИКС.....	42
<i>В.Н. Коньшев, А.А. Сергунин</i> (СПбГУ)	
5. Особенности современной военной стратегии Норвегии в Арктике.....	56
<i>В.Н. Коньшев, А.А. Сергунин, С.В. Субботин</i> (СПбГУ)	
6. Создание единого информационного пространства Вооруженных сил Российской Федерации.....	74
<i>А.В. Киседобрев</i> (3 ЦНИИ Минобороны России)	
7. Предложения по построению системы связи военной организации Российской Федерации в интересах обеспечения военной безопасности государства.....	77
<i>В.М. Романов, В.А. Шамарин, В.Н. Шептура</i> (ВАГШ ВС РФ)	
8. Научно-технические проблемы создания космических систем и комплексов в интересах безопасности государства	81
<i>В.В. Василенко, Д.Б. Жиленко, А.В. Забокряцкий</i> (ЦНИИ войск ВКО)	

9. Перспективы применения средств автоматического сбора и обработки информации о воздушной обстановке.....	86
<i>В.Д. Богомолов, И.С. Заборовский, Е.А. Пенских, В.Л. Ямпольский, Д.В. Питько</i> (2 НИУ НИЦ (СПб) ЦНИИ ВВС МО РФ)	
10. Пути повышения оперативности мониторинга мирового океана.....	90
<i>А.Н. Окованцев</i> (Санкт-Петербургское отделение Секции прикладных проблем при Президиуме РАН)	
11. Нефть: федеральный бюджет и экономическая безопасность.....	94
<i>И.А. Рогачёва</i> (Петербургский государственный университет путей сообщения)	
12. Роль транспорта и транспортной инфраструктуры в вооруженной борьбе.....	105
<i>А.Н. Щерба</i> (НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ)	
13. Современные подходы к работе органов государственного и военного управления Российской Федерации в постконфликтном урегулировании.....	114
<i>А.Н. Беспалов</i> (ВАГШ ВС РФ)	
14. Военно-гражданское взаимодействие в постконфликтном урегулировании: отечественный и зарубежный опыт	119
<i>А.Н. Беспалов</i> (ВАГШ ВС РФ)	
15. Развитие эффективной системы профессиональных кадров на государственной и муниципальной службе.....	125
<i>Р.А. Сайфутдинов, Н.В. Кошелева, А.С. Краснов</i> (Ульяновский филиал РАНХ и ГС, СПбПУ Петра Великого)	
16. Правовое регулирование компенсации морального вреда, причиненного сотрудникам МЧС России при выполнении служебных обязанностей.....	129
<i>А.В. Меньшиков, Л.С. Муталиева, А.В. Эльмурзаев</i> (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)	
17. Основные направления обеспечения эффективного размещения Гособоронзаказа.....	135
<i>В.В. Михайлов, С.В. Михайлов</i> (ВАС им. С.М. Буденного)	
18. Государственный капитализм как модель национальной экономики. Опыт прошлого актуален сегодня.....	140
<i>И.А. Рогачёва</i> (Петербургский государственный университет путей сообщения)	
19. Защита информации в государственных информационных системах.....	157
<i>А.А. Володина, И.М. Левкин</i> (Университет ИТМО)	

20. Концептуальные основы обеспечения безопасности информации.....	160
<i>Р.А. Сайфутдинов, С.В. Краснов</i>	
<i>(Ульяновский ГПУ им. И.Н. Ульянова, СПбПУ Петра Великого)</i>	
21. Анализ подходов к построению систем защиты информации предприятия....	163
<i>А.А. Володина, И.М. Левкин</i>	
<i>(Университет ИТМО)</i>	
22. Исследование поражающего действия сверхширокополосных электромагнитных импульсов на технические средства.....	166
<i>Э.Н. Фоминич, Д.Р. Владимиров</i>	
<i>(ВИ (ИТ) ВА МТО)</i>	
23. Способы навигации мобильных робототехнических комплексов при выполнении специальных задач	170
<i>Г.А. Калач, Г.Г. Калач, С.А. Травников</i>	
<i>(Московский технологический университет, ВАГШ ВС РФ)</i>	
24. Анализ и проблемы международного терроризма.....	174
<i>А.И. Зайцев</i>	
<i>(СПбПУ Петра Великого)</i>	
25. Идёт война гибридная.....	179
<i>А.И. Зайцев</i>	
<i>(СПбПУ Петра Великого)</i>	
26. Анализ ключевых угроз безопасности при проведении крупных спортивных мероприятий.....	182
<i>М.М. Алексеева</i>	
<i>(СПбГУ ГА)</i>	
27. Искажение содержания понятий как технология дестабилизации общества.....	191
<i>Н.Н. Жихарев</i>	
<i>(ВУНЦ ВМФ «ВМорА»)</i>	
28. Некоторые общесистемные положения: системология, системные исследования, системный и комплексный подходы.....	197
<i>А.Г. Ермишян, С.В. Мельников, Г.В. Сызранцев</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
29. Совершенствование образовательной деятельности в военных учебных заведениях на основе электронных библиотек.....	204
<i>Ю.И. Малащенко, А.Л. Сафронов</i>	
<i>(ВАГШ ВС РФ)</i>	
30. Бизнес-аналитика как отдельный вид информационно-аналитической деятельности.....	209
<i>С.В. Левкина</i>	
<i>(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)</i>	

31. Виды интернет-метрик и их роль в интернет-маркетинге.....	212
<i>А.С. Краснов</i>	
<i>(СПбПУ Петра Великого)</i>	
32. Информационная безопасность: профилактика распространения «опасного контента»	216
<i>Ю.А. Гончарова</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
33. Автоматическое обнаружение преднамеренных деструктивных информационных трендов в интернет как элемент социальной безопасности.....	219
<i>С.А. Беляев, С.А. Кудряков</i>	
<i>(СПбГЭТУ «ЛЭТИ», СПбГУ ГА)</i>	
34. Применение онтологий в информационной среде научно-образовательных учреждений.....	225
<i>С.В. Краснов С.А. Краснова</i>	
<i>(СПбПУ Петра Великого, ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
35. Маркетинговые исследования факторов, влияющих на выбор вуза абитуриентом.	227
<i>С.А. Краснова, С.В. Краснов</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного, СПбПУ Петра Великого)</i>	
36. Имиджирование вуза как способ обеспечения лояльности потенциального потребителя.....	230
<i>С.А. Краснова</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
37. Пути повышения качества подготовки специалистов связи.....	233
<i>В.И. Коровай</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
38. Профессионально важные качества специалистов связи армии и флота.....	236
<i>С.Ю. Мишина</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
39. Вербальная модель педагогической системы, соответствующая процессу подготовки подразделений для резервных формирований МВД России.....	240
<i>Г.В. Сызранцев, А.В. Пьянусов</i>	
<i>(Санкт-Петербургский Военный институт ВВ МВД России)</i>	
40. К разработке модели профессионально-значимых качеств личности курсанта — выпускника военно-учебного Заведения внутренних войск МВД России.....	248
<i>А.В. Пьянусов</i>	
<i>(Санкт-Петербургский Военный институт ВВ МВД России)</i>	

- 41. Базовые положения вербальной модели огневой подготовки курсантов высших учебных заведений Внутренних Войск МВД России..... 252**
Ю.В. Мокрый
(Санкт-Петербургский военный институт ВВ МВД России)
- 42. Особенности организации наставничества с молодыми сотрудниками в ходе реформирования уголовно-исполнительной системы..... 260**
И.И. Шуманский
(ФКУ ДПО Санкт-Петербургский ИПКР ФСИН России)
- 43. Процессуальное взаимодействие сторон в уголовном судопроизводстве при реализации права подозреваемого (обвиняемого) на свидания с защитником.... 270**
Я.А. Кострица
(Санкт-Петербургский университет МВД России)
- 44. Психология безопасности в деятельности военнослужащих..... 273**
А.Ф. Девицкий
(ВАС им. С.М. Буденного)
- 45. Духовно-нравственные ценности как основа морально-психологического потенциала личного состава соединений (воинских частей) Вооруженных сил Российской Федерации 276**
А.В. Машкин
(ВУНЦ Сухопутных войск «Общевойсковая академия ВС РФ»)
- 46. Военно-патриотическое воспитание молодежи на 2016–2020 годы, участие ветеранских организаций в этой работе..... 280**
А.М. Слаута, В.Л. Пашута
(ВИФК)
- 47. Особенности информационно-пропагандистской работы с личным составом при совершении марша железнодорожным транспортом..... 286**
М.А. Гладышев
(ВУНЦ Сухопутных войск «Общевойсковая академия ВС РФ»)
- 48. Отечественный космический флот: триумф и трагедия 290**
Н.В. Ершов
(ВАС им. С.М. Буденного)
- 49. Некоторые особенности морально-психологического обеспечения ведения боевых действий на территории Демократической Республики Афганистан..... 293**
И.И. Шуманский
(ФКУ ДПО Санкт-Петербургский ИПКР ФСИН России)
- 50. Опыт построения организационно-технической структуры узлов связи пунктов управления объединений (конец 1945 — начало 1980-х годов)..... 297**
А.П. Жарский, В.Ф. Свердел, В.Н. Шептура
(НИО (ВИ Северо-Западного региона РФ) НИИ (ВИ) ВАГШ ВС РФ, Западный военный округ, ВАГШ ВС РФ)

51. Некоторые проблемы подготовки артиллерийского обеспечения Ленинградского фронта к операции «Январский гром».....	304
<i>Г.А. Сыскин</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
52. Некоторые вопросы организации быта воинов в годы Великой Отечественной войны.....	311
<i>А.Н. Посметьев, В.В. Лебедев</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
53. Использование труда немцев-трудармейцев в угольной промышленности Кемеровской области в годы Великой Отечественной войны.....	313
<i>В.М. Котков, И.С. Климов</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
54. К вопросу истории создания бронебойных подкалиберных снарядов	317
<i>А.Н. Сауткин, С.В. Чалый</i>	
<i>(АО «ЛМЗ им. К. Либкнехта»)</i>	
55. К вопросу истории создания бронебойных боеприпасов в научно-исследовательских учреждениях Ленинграда.....	321
<i>А.Н. Сауткин, С.В. Чалый</i>	
<i>(АО «ЛМЗ им. К. Либкнехта»)</i>	
56. Офицерские собрания: история и современность.....	326
<i>В.М. Котков, А.В. Тихомиров</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
57. Ритуалы как элемент армейской субкультуры.....	332
<i>Н.Л. Новикова, Р.А. Сайфутдинов, С.А. Краснова</i>	
<i>(Ульяновский филиал РАНХ и ГС, ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
58. К вопросу о культурологических и духовно-патриотических основах воспитания военнослужащих.....	334
<i>А.Н. Сауткин</i>	
<i>(АО «ЛМЗ им. К. Либкнехта»)</i>	
59. Российский революционный терроризм: истоки и генезис.....	338
<i>А.В. Маньков</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
60. Некоторые особенности военно-культурного влияния Германии на Россию в конце XVII–XVIII веках.....	346
<i>В.М. Котков, И.С. Климов</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	
61. О составлении полковых историй.....	355
<i>В.М. Котков</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	

62. Святые мученики Борис и Глеб.....	362
<i>В.М. Котков, В.А. Деньжонков</i>	
<i>(ВАС им. С.М. Буденного)</i>	