ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ВС РФ

Труды XVIII Всероссийской научно-практической конференции

Том 9





Санкт-Петербург 2015 **Актуальные проблемы защиты и безопасности:** Труды XVIII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН (1–4 апреля 2015 г.).

Издание ФГБУ «Российской академии ракетных и артиллерийских наук». Москва – 2015.

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.

Санкт-Петербург, 2015.

В десяти 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», 376 стр., 65 докладов, 109 авторов.
- Том 2. «Технические средства противодействия терроризму», 490 стр., 104 доклада, 183 автора.
- Том 3. «Бронетанковая техника и вооружение», 364 стр., 50 докладов, 107 авторов.
- Том 4. «Военно-Морской Флот России» 654 стр., 113 докладов, 189 авторов.
- Том 5. «Проблемы безопасности инфотелекоммуникационных систем специального назначения», 220 стр., 41 доклад, 75 авторов.
- Том 6. «Направления совершенствования теории и практики боевого применения РВиА в операции (бою)», 246 стр., 70 докладов, 88 авторов.
- Том 7. «Проблемы организации материально-технического обеспечения военной безопасности», 266 стр., 41 доклад, 74 автора.
 - Том 8. «Комплексная безопасность на транспорте», 180 стр., 24 доклада, 33 автора.
 - Том 9. «Гуманитарные проблемы модернизации ВС РФ» 668 стр., 120 докладов, 128 авторов.
 - Том 10. «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.

Содержание

| Организационный комитет конференции |
|--|
| К труду для обороны всегда готовы! А к обороне — не в полной мере8 |
| Говорят участники конференции15 |
| Список пленарных докладов23 |
| Гуманитарные проблемы модернизации ВС и правоохранительных органов РФ |
| 1. Новая концепция Стратегической пропаганды НАТО |
| (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 2. Военная концепция стратегической пропаганды НАТО |
| (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 3. Стратегическая пропаганда на уровне СКО ОВС НАТО |
| (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 4. Система координации стратегической пропаганды в рамках СКО ОВС НАТО |
| 5. Проблемы европейской безопасности и национальные приоритеты России в условиях новых угроз |
| 6. Геополитический статус России начала XX века и современность |
| 7. Развитие системы противоракетной обороны США и безопасность России71 В.Н. Конышев, А.А. Сергунин (СПбГУ) |
| 8. Тенденции в области ЕвроПРО |
| 9. Важнейший фактор поддержания стабильности в Арктике (Международные Договоры и Соглашения: военный аспект) |

| 10. Геория и практика ооеспечения военной оезопасности России в Арктическом регионе в изданиях Военной академии Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации |
|---|
| Э.Л. Коршунов, А.А. Михайлов (НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ) |
| 11. О многофункциональном коммуникационном центре по координации инновационной деятельности в арктических регионах |
| 12. Железнодорожные проекты в Арктической зоне России: история и современность |
| 13. Особенности лечебно-эвакуационных мероприятий в Арктике при холодовых поражениях |
| 14. Арктические интересы Китая |
| 15. Мобильные быстровозводимые комплексы в условиях Крайнего Севера123 С.Г. Климанов, Р.В. Терещенко, И.Н. Волос (ВИ(ИТ)) |
| 16. Проблемы безопасности питания при авариях и катастрофах в береговой зоне Северных морей |
| 17. Вскрытие мероприятий информационно-психологических операций методом контент-анализа |
| 18. Подход к построению системы информационного противоборства с участием патриотически настроенных граждан |
| 19. Проблемы становления гражданского общества в современной России |

| А.Н. Щерба (НИИ(ВИ) ВАГШ ВС РФ) |
|---|
| 21. Роль Госзаказа в развитии ОПК в современных условиях |
| 22. Методика оценивания востребованности организациями оборонно-промышленного комплекса результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ |
| 23. К вопросу правового регулирования применения формирований Вооруженных Сил Российской Федерации в международных вооруженных конфликтах152 А.В. Настапов $(BA\Gamma \coprod BC\ P\Phi)$ |
| 24. Организация дистанционного питания волоконно-оптической линии связи при решении задач управления в экстремальных ситуациях |
| 25. Влияние аварий (разрушений) химически опасных объектов Южного военного округа на действия войск |
| 26. Укрепление дальневосточных границ |
| 27. Военная полиция и защита гражданского населения в условиях современных вооруженных конфликтов |
| 28. Опыт переоборудования транспортных самолетов Королевских Военно-воздушных сил Великобритании «Гастингс» в самолеты метеорологической разведки |
| 29. Дорожная карта формирования R&D-центра — практический шаг к трансферу результатов вузовских исследований и разработок в производство |

| С.А. Краснова, С.В. Краснов (ВАС им. С.М. Буденного, СПбГТЭУ) |
|--|
| 31. Имидж как важнейший фактор конкурентоспособности вуза |
| 32. Образовательный портал и открытый контент — компоненты образовательного процесса по подготовке современного инженера |
| 33. Интеграция содержания образования при подготовке педагогических кадров как средство реализации в нем принципа социокультуро-сообразности |
| 34. Проблемы ввода образовательных инноваций в условиях перехода военных вузов к стандартам третьего поколения |
| 35. Применение опыта боевых действий в военно-профессиональной подготовке курсантов вузов |
| 36. Критерии и показатели уровня сформированности военно-профессиональных компетенций будущих офицеров |
| 37. Опыт подготовки офицеров-связистов в академии генерального штаба212 А.П. Жарский, А.Н. Беспалов, В.Н. Шептура (НИИ (военной истории) ВАГШ ВС РФ, ВАГШ ВС РФ) |
| 38. Некоторые взгляды на развитие и совершенствование учебного процесса в ВАС по 1 кафедре в свете реформ ВС РФ на примере Истории Отечества |
| 39. Роль психолого-педагогической подготовки офицера войск связи в решении профессиональных задач |
| 40. Место и роль офицеров по информационному обеспечению в ракетных войсках и артиллерии |

| 41. Методы, приемы и средства формирования профессиональных компетенции специалистов ракетных войск и артиллерии на учебных занятиях |
|--|
| 42. Выбор показателей качества освоения личным составом современных ракетных комплексов сухопутных войск |
| 43. Применение интерактивных средств обучения при подготовке военных специалистов |
| 43. Оценка эффективности применения электронных библиотек в высших учебных заведениях |
| 44. Формирование требований к электронным средствам обучения |
| 45. Особенности использования интегрированной среды Турбо Паскаль для изучения основ программирования на современных 64-разрядных системах |
| 46. Обоснование критериев индивидуальной и комплексной оценки обучаемых на различных уровнях с использованием тренировочных средств |
| 47. Перспективные направления развития тренажерных средств для подготовки специалистов ракетных формирований |
| 48. Общий подход к обоснованию требований, предъявляемых к перспективным компьютерным артиллерийским полигонам |
| 49. Формирование облика перспективного тренажерного комплекса для подготовки специалистов подразделений самоходной артиллерии |

| 50. Тренажёр расчётов 152-мм самоходных гаубиц 2С19М2 |
|--|
| 51. Совершенствование правовой подготовки курсантов военных вузов (педагогические аспекты) |
| Е.А. Андреева, А.И. Карганова (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 52. Компетенции, относящиеся к познавательной сфере адаптации первокурсников |
| (СПбГПТУ) 53. Актуальные проблемы совершенствования методики проведения занятий |
| по правовым дисциплинам в военном вузе |
| 54. Применение интеллектуального тестирования в системе гуманитарного исторического образования. 292 3.В. Арбузов (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 55. Деловые игры на практических занятиях в военном вузе |
| 56. Особенности патриотического воспитания курсантов в военном вузе |
| 57. Структура и комплексная модель содержания управленческой подготовки специалиста на военных кафедрах гражданских вузов на основе совершенствования дисциплины «управление подразделениями в мирное время» |
| 58. Основные направления, формы и методы патриотического воспитания сотрудников уголовно-исполнительной системы на современном этапе реформирования |
| 59. Особенности организации культурно-досуговой и спортивно-массовой работы с сотрудниками уголовно-исполнительной системы |

| 60. Комплексный подход к патриотическому воспитанию студентов колледжа320 В.Е. Воробьев (СПБ ГБ ПОУ «Российский колледж традиционной культуры») |
|--|
| 61. Совершенствование подготовки и деятельности специалистов Единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций |
| 62. Подготовка иностранных военнослужащих в военно-учебных заведениях СССР и Российской Федерации как важнейший аспект военно-технического |
| сотрудничества |
| 63. Половое различие как символическая оппозиция в текстах Хайдеггера, Деррида и Жижека |
| 64. Причины и профилактика суицидов в подразделении |
| 65. Некоторые аспекты информационной безопасности войск на опыте вооруженных конфликтов |
| 66. Социокультурная безопасность в информационном пространстве348 Ю.А. Гончарова (MBApmA) |
| 67. Гуманизация в исторической науке или к вопросу о новых подходах в социальных исследованиях |
| 68. Методика оценки степени выполнения требований по составу организационно-распорядительных документов для служебной информации ограниченного распространения |
| 69. Общественные организации ветеранов вооруженных сил, их роль в патриотическом воспитании молодежи |

| 70. Духовная безопасность общества как объект политологического |
|---|
| исследования |
| В.В. Пыж |
| (НГУ им. П.Ф. Лесгафта) |
| 71. Афганистан болит в наших сердцах |
| 72. Исторические аспекты создания бронебойных подкалиберных снарядов в 1960-х—1980-х годах |
| 73. История создания и развития конструкций отечественных артиллерийских бронебойных снарядов в начале 1920-х — первой половине 1960-х годов |
| 74. К вопросу о боевом применении атомной, тяжелой реактивной и ракетной артиллерии в 1950-е годы |
| 75. Методы стимулирования деятельности населения по охране общественного прядка в 1960-х гг. — 1980-х гг. (по материалам Кемеровской области) |
| 76. Ульяновское военное училище связи в предвоенные годы и годы Великой Отечественной войны |
| 77. Выпускники Ульяновского военного училища связи, удостоенные звания Героя Советского Союза в годы Великой Отечественной войны |
| 78. Начальник Бакинского военного училища — герой Великой Ответственной войны |
| 79. Всемирно-историческое значение победы советского народа в Великой Отечественной войне (1941–1945 годов) |

| Великой Отечественной войны: уроки и выводы |
|---|
| 81. Военная промышленность Советского Союза — фронту. Великая Отечественная война 1941–1945 гг |
| 82. Некоторые особенности подготовки артиллерии Ленинградского и Волховского фронтов к операции «Искра» |
| 83. Роль и значение Козельской операции в истории Великой Отечественной войны |
| 84. Особенности применения частей и подразделений морской пехоты Северного флота в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг |
| 85. На берлинском направлении. Висло-Одерская (12.01–03.02.1945) и Берлинская (16.04.—8.05.1945) стратегические наступательные операции |
| 86. Холокост в годы второй мировой войны |
| 87. Вклад дивизий Казахской ССР в освобождение Ленинграда от вражеской блокады |
| 88. Некоторые вопросы организации быта воинов в годы Великой Отечественной войны |
| 89. «Кооператоры фронту» |
| 90. Шахтеры Кузбасса в годы Великой Отечественной войны |

| И.С. Климов (ВАС им. С.М. Буденного) |
|--|
| 91. Граждане Кузбасса в Великой Отечественной войне |
| 92. Кузнецкий металлургический комбинат в годы Великой Отечественной |
| войны |
| И.С. Климов (ВАС им. С.М. Буденного) |
| 93. Формирование массового сознания у воинов Красной Армии в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) и современные вопросы морально-психологического обеспечения в Вооруженных Силах Российской Федерации513 Г.А. Лисицын |
| 94. Произведения отдельных видов искусств как пример сохранения памяти о подвиге неизвестного танкиста в годы Великой Отечественной войны |
| 95. Оборонные исследования в Политехническом институте в 1930-е годы. |
| Страницы истории |
| А.А. Михайлов, Р.А. Панов |
| $(BA\Gamma Ш BC P\Phi, C\Pi \delta \Gamma \Pi Y)$ |
| 96. Создание военной инфраструктуры на Русском Севере на протяжении от Кольского полуострова до Чукотки |
| (1917–1941 гг.) |
| В.К. Поликарпов |
| 97. И музы тоже не молчали |
| (Военный институт физической культуры) |
| 98. История зарождения и развития поискового движения на местах боев в России |
| |
| 99. База данных военных моряков, умерших в годы Великой Отечественной войны |
| как вечная память народа |
| А.В. Смекалов, Ю.А. Щербак, В.И. Юрко (Филиал ЦАМО РФ (военно-медицинских документов,. Санкт-Петербург) |
| 100. «Покажут широким массам действительно демократический характер нового |
| правительства» |

| 101. Опыт организации политической подготовки командного и технического состава запаса в 1928 –1941 гг | |
|--|-----|
| В.П. Изотин, В.В. Ханин (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 102. Применение интерактивных средств обучения при подготовке военных | |
| специалистов. A.A. Митюшкин, $A.Л.$ Сафронов, Ю.И. Малашенко $(BA\Gamma \coprod BC\ P\Phi)$ | 564 |
| 103. Советский гексоген: от создания технологии до Великой Отечественной войны | 571 |
| (Государственная полярная академия) | |
| 104. История развития средств защиты ног сапера от I Мировой войны до над | |
| Г.А. Ляховец, В.В. Хоминец, А.В. Щукин, Р.В. Титов (ВМА им. С.М. Кирова) | |
| 105. Военно-политическое и хозяйственное значение Северного морского путв Первую мировую войну (1914–1917 гг.) | |
| 106. Исследование Арктики накануне и в период Первой мировой войны (1914–1917 гг.). | 500 |
| (1914—1917 11.). И.А. Рогачёва (ПГУПС) | 30 |
| 107. Формирование культурологической парадигмы гуманитарного познания в философии Серебряного века | |
| 108. Террористический аспект первой русской революции | 598 |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 109. «Случившееся было следствием неисполнения своих обязанностей» И.А. Таубин (ВАС им. С.М. Буденного) | 603 |
| 110. На полях сражений | 605 |
| (BAC им. С.М. Буденного) 111. В день всех святых, в земле Российской просиявших | 609 |

| В.М. Котков (ВАС им. С.М. Буденного) | |
|--|-----------|
| 112. Возобновление молитвенно-канонического общения | 16 |
| В.М. Котков | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 113. Русская Православная Церковь в годы блокады в Ленинграде63 | 19 |
| В.М. Котков | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 114. «Журнал Московской Патриархии» о материальной помощи от церкви в годь | |
| Великой Отечественной войны | 23 |
| B.M. Komkoe | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 115. Русская Православная Церковь в прифронтовой полосе и тылу Красной | • • |
| Армии | 28 |
| А.С. Потнин (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| (ВАС им. С.М. Вубенного) | |
| 116. Работа Русской Православной Церкви на оккупированной территории63 | 32 |
| B.M. Komkob | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 117. 1-й Всероссийский съезд военного и морского духовенства | |
| о благотворительности | 36 |
| H.E. Aukacob, B.M. Komkob | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 118. Благотворительность — это путь к духовному возрождению России64 | 40 |
| Н.Б. Ачкасов, В.М. Котков | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 119. Значение деятельности военного духовенства | |
| в Первой мировой войне | 14 |
| В.М. Котков, Ю.В. Коткова | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| 120. 150-летию начала служения в должности главного | |
| священника армии и флота протоиерея М.И. Богословского65 | 50 |
| Ю.Н. Кленов, В.М. Котков | |
| (ВАС им. С.М. Буденного) | |
| Алфавитный указатель авторов65 | 52 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

| A | K | 0 |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| Арбузов, Э.В. 222, 292, 414 | Карганова, А.И. 280 | Орлова, О.Н. 322 |
| Афонин, Е.В. 479, 543 | Карпович, И.А. 283 | Остроумова, Ю.С. 195 |
| Ачкасов, Н.Б. 636, 640 | Кефели, И.Ф. 63 | 1 , |
| | Кленов, Ю.Н. 650 | П |
| Б | Климанов, С.Г. 123 | |
| | Климов, И.С. 490, 497, 504 | Панов, Р.А. 523 |
| Башаричев, А.В. 161 | Ковалев, С.Н. 549 | Пашута, В.Л. 360 |
| Белоус, В.А. 537 | Колпаков, М.И. 344 | Петров, С.И. 60 |
| Беспалов, А.Н. 212 | Конышев, В.Н. 71 | Поликарпов, В.К. 525 |
| Бибарсова, Г.Ш. 135, 297 | Коритчук, В.В. 300 | Поляков, А.В. 414 |
| Буньков, Д.А. 278 | Коршунов, Э.Л. 92, 99 | Посметьев, А.Н. 485 |
| | Коткова, Ю.В. 644 | Постников, А.Г. 390 |
| В | Котков, В.М. 497, 605, 609, 616, 619, | Потнин, А.С. 628 |
| | 623, 632, 636, 640, 644, 650 | Прямицын, В.Н. 178 |
| Ванягин, В.Е. 206 | Краснов, А.С. 356 | Пыж, В.В. 365 |
| Вербицкий, А.А. 28, 34, 43, 53 | Краснова, С.А. 185, 188 | _ |
| Власкин, Д.Н. 165 | Краснов, С.В. 134, 185, 246 | P |
| Волос, И.Н. 123 | Кузнецова, Т.В. 335 | D |
| Воробьев, В.Е. 320 | Кукис, В.А. 278 | Радушинский, Д.А. 103 |
| r | п | Рогачёва, И.А. 581, 590 |
| Γ | Л | Романенко, Н.В. 474 |
| Гатанов, В.С. 181 | Лабюк, А.И. 116 | Рябоконь, Е.А. 190 |
| Голубев, А.А. 109 | Ларькин, В.В. 237, 410 | С |
| Гончарова, Ю.А. 348 | Лебедев, В.В. 487 | G |
| 1011 141 054, 10.11. 5 10 | Левкин, Е.О. 132 | Савельев, Д.В. 161 |
| Д | Левкин, И.М. 132, 148 | Сайфутдинов, Р.А. 134, 246 |
| 7.1 | Лисицын, Г.А. 513 | Самарев, А.В. 111 |
| Демидюк, И.В. 266 | Литвиненко, Д.В. 465 | Самарин, В.А 314 |
| Дочкин, С.А. 190 | Лохов, А.Ю. 169 | Сауткин, А.Н. 382, 386 |
| | Лукашин, Ю.А. 233 | Сафронов, А.Л. 241, 564 |
| E | Лукьянов, В.А. 134, 246 | Сергунин, А.А. 71 |
| | Ляховец, Г.А. 578 | Сибилева, О.П. 174 |
| Евграфов, В.В. 270 | | Ситников, С.П. 258 |
| Евсеев, Е.А. 395 | M | Слаута, А.М. 360 |
| Ефремов, О.Ю. 203 | | Смекалов, А.В. 547 |
|) T | Макарычев, Е.Л. 165 | Сметанкина, Л.В. 199 |
| Ж | Малашенко, Ю.И. 241, 564 | Судариков, А.М. 571 |
| W A II 212 410 465 | Малютин, С.Ю. 278 Малютин, А.А. 200 | Сыскин, Г.А. 444 |
| Жарский, А.П. 212, 419, 465 | Масликов, А.А. 300 | T |
| Жуков, А.А. 111 | Меньшиков, А.В. 288 Меньшиков, Д.А. 398, 403 | 1 |
| 3 | Митюшкин, А.А. 241, 564 | Таубин, И.А. 603 |
| · | Михайлов, А.А. 92, 99, 523 | Терещенко, Р.В. 123 |
| Зайцев, Ю.М. 116 | Михайлов, В.В. 146 | Титов, Р.В. 578 |
| Зубков, В.Н. 451 | Михайлов, С.В. 146 | Тихомиров, А.В. 520 |
| , | Михалев, С.А. 596 | Ткаченко, К.В. 351 |
| И | Мишина, С.Ю. 227, 295, 340 | • |
| | | У |
| Изотин, В.П. 558 | Н | |
| Ирютин, А.С. 456 | | Усольцев, Р.А. 300 |
| Ишимов, С.Л. 325 | Набоков, Ю.А. 382, 386 | Уткин, В.Е. 229 |
| | Настапов, А.В. 152 | |
| | TT 4 TT 0=0 | |

Носов, А.Д. 278

Φ

Фандеев, А.Г. 181 Фесенко, Ю.Н. 181

\mathbf{X}

Халин, А.Ф. 261 Ханин, В.В. 558 Хоминец, В.В. 578

Ч

Чувашев, М.Л. 111

Ш

Шабанов, А.Б. 253 Шацкая, В.И. 85 Шептура, В.Н. 212, 419 Шестака, Е.В. 146 Шуманский, И.И. 308, 314, 376 Шутов, В.Н. 181

Щ

Щерба, А.Н. 139, 426 Щербаков, А.С. 344 Щербак, Ю.А. 547 Щукин, А.В. 578 Щулипенко, Д.Л. 249, 258, 270

Ю

Юрко, В.И. 547

Я

Янин, В.В. 229