

## Содержание

Организационный комитет конференции.....	3
Броня еще крепка, но мы теряем темп.....	7
Тридцать лет в боевом строю.....	13
Говорят участники конференции.....	21
Список пленарных докладов.....	27
<b>1. Оценка качественного состояния системы управления артиллерией общевоинского соединения.....</b>	<b>32</b>
<i>Ю.Б. Рипенко, Р.В. Шуманский</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>2. Выбор и обоснование системы показателей и критериев оценивания состояния системы управления артиллерийского соединения смешанного состава.....</b>	<b>39</b>
<i>Ю.Б. Рипенко, Е.В. Самойлов, А.М. Сазыкин</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>3. Методика оценки эффективности функционирования системы управления артиллерийским соединением смешанного состава.....</b>	<b>44</b>
<i>Ю.Б. Рипенко, Е.В. Самойлов</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>4. Факторы, учитываемые в моделях живучести системы управления РВиА.....</b>	<b>47</b>
<i>А.С. Головлев, Д.С. Головлев, А.Н. Пугачев</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>5. Показатели живучести системы управления РВиА.....</b>	<b>49</b>
<i>А.С. Головлев, Д.С. Головлев, А.Н. Пугачев, М.Е. Мальцев</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>6. Целесообразность применения систем поддержки принятия решений в управлении артиллерийскими формированиями.....</b>	<b>53</b>
<i>В.А. Кежаев, А.В. Заякин, А.А. Зенин</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>7. Моделирование информационно-технического воздействия на объекты противника в условиях информационного противоборства.....</b>	<b>56</b>
<i>В.А. Кежаев</i> <i>(МВАртА)</i>	

- 8. Преимущества визуализации результатов моделирования боевых действий артиллерийских формирований с использованием электронных карт местности.....60**  
*В.А. Кежаев, А.В. Заякин*  
*(МВАртА)*
- 9. Методические аспекты пространственно-временного моделирования элементов боевого порядка артиллерии с использованием электронных карт местности.....64**  
*А.В. Заякин*  
*(МВАртА)*
- 10. Моделирование задач мобилизационного развертывания на основе минимаксной модели специального вида.....66**  
*В.А. Кежаев, А.Э. Есиповский*  
*(МВАртА)*
- 11. Влияние особенностей ведения маневренных боевых действий омсбр на построение системы огня артиллерии.....69**  
*И.В. Демидюк, С.Д. Арнаутов*  
*(МВАртА)*
- 12. К вопросу рационального распределения сил и средств артиллерии при ведении общевойсковым соединением оборонительного боя.....71**  
*Г.П. Скоренко*  
*(МВАртА)*
- 13. К вопросу повышения обоснованности предложений по боевому применению артиллерии в решение общевойскового командира тактического звена.....75**  
*Е.Г. Чесноков, А.С. Головлёв*  
*(МВАртА)*
- 14. Оценка эффективности управления огнём артиллерии бригады, с учётом распределения функциональных возможностей элементов пунктов управления.....77**  
*А.А. Богданов, М.Н. Фролов*  
*(МВАртА)*
- 15. Анализ системы управления огнём мотострелковой бригады, функционирующей при выполнении артиллерией задач с закрытых огневых позиций.....79**  
*А.Г. Кравченко, В.С. Баринев*  
*(МВАртА)*
- 16. Применение корректировочных групп при бое за захват и удержание плацдарма.....81**  
*В.А. Цуварев, А.В. Карпович, А.Л. Лымаренко*  
*(ВУНЦ ВМФ «ВМорА», МВАртА)*

<b>17. Перспективы развития средств артиллерийской разведки автоматизированных артиллерийских комплексов.....</b>	<b>82</b>
<i>А.В. Евстафьев, А.В. Карнович</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>18. Применение средств математического моделирования стрельбы для создания компьютерного артиллерийского полигона.....</b>	<b>84</b>
<i>А.В. Евстафьев, А.В. Карнович</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>19. Концептуальные основы построения системы эксплуатации комплексов средств автоматизации управления артиллерии тактического звена.....</b>	<b>90</b>
<i>В.Г. Староселец, С.О. Бондаренко</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>20. Оценка качества программного обеспечения комплексов средств автоматизации управления артиллерии тактического звена.....</b>	<b>92</b>
<i>С.О. Бондаренко, Е.Г. Чесноков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>21. Построение автоматизированной системы управления связью в соединениях и частях РВиА.....</b>	<b>97</b>
<i>А.И. Наговицин, С.В. Соловьев, А.М. Сазыкин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>22. Представление знаний для диагностирования технических средств автоматизации комплексов средств автоматизации управления артиллерии тактического звена.....</b>	<b>101</b>
<i>С.О. Бондаренко, И.А. Кудрявцева</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>23. Теоретические подходы к оцениванию живучести АСУ РВиА в перспективных формах боевых действий.....</b>	<b>105</b>
<i>М.Е. Мальцев, А.С. Головлёв</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>24. Возможный подход к обеспечению живучести АСУ РВиА в перспективных формах боевых действий.....</b>	<b>108</b>
<i>М.Е. Мальцев, Н.Б. Гарифуллин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

- 25. Возможный подход по формализации элементов АСУ РВиА для представления в методике оценки и обеспечения живучести АСУ РВиА.....112**  
**М.Е. Мальцев**  
*(МВАртА)*
- 26. Внедрение новых технологий в электроснабжении для повышения эффективности функционирования систем связи и управления.....114**  
**О.Л. Мальцева**  
*(СПб ГУ телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича)*
- 27. Принципы, цели, задачи, структура, проблемные направления и пути построения автоматизированной системы управления военной связью.....118**  
**А.Г. Ермишян, Г.В. Сызранцев, С.В. Мельников, К.И. Лукин**  
*(ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”»)*
- 28. Перечень документов и особенности планирования автоматизированных систем связи.....129**  
**Г.В. Сызранцев, А.П. Неверов, А.Н. Даниленко, Д.В. Марусов, Е.В. Львов**  
*(ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”», Управление ВДВ ВС РФ, УССИ ФСО России С-3 ФО, ОАО «ВНИИНС» им. В.В. Соломатина)*
- 29. Способ передачи служебной информации при автоматизации сетевых технологических процессов управления в высокодинамичных системах связи.....133**  
**Р.Н. Кириченко, Г.В. Иншин, В.Е. Осарков, О.Г. Сызранцева**  
*(ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”»)*
- 30. Состав сетевого технологического оборудования автоматизированной системы управления специального назначения.....137**  
**Г.В. Сызранцев, С.Ф. Лебедев, В.С. Добровольский, В.В. Туренко, А.М. Севериненко**  
*(ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”», Военная академия связи, ОАО «ВНИИНС» им. В.В. Соломатина, ОАО «Концерн “Автоматика”»)*
- 31. Стационарно-мобильный комплекс конфиденциальной мобильной связи специального назначения.....142**  
**Г.В. Сызранцев, Р.Н. Кириченко, А.П. Неверов, П.С. Филиппов, В.С. Вишивцев**  
*(ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”», Управление ВДВ ВС РФ, ЗАО «Синтелс», Всероссийское общество слепых)*
- 32. Предложения по управлению сетью аэродромов двойного назначения в арктической зоне.....147**  
**К.В. Козлов, Г.В. Сызранцев, С.В. Мельников**  
*(ОАО «ВНИИРА», ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”»)*

- 33. Защита документооборота в системах управления специального назначения...150**  
*Г.В. Сызранцев, А.А. Кретов, А.А. Жидков, А.А. Шмелёв, Л.А. Берляев*  
 (ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”», Ассоциация сотрудников силовых структур «ВОИН»,  
 ОАО «НИИССУ»)
- 34. Методика определения требований к системе связи, радиотехнического обеспечения и автоматизации управления группировки авиации и войск ПВО.....156**  
*К.В. Козлов, Г.В. Сызранцев, Е.В. Львов*  
 (ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”», ОАО «ВНИИРА»,  
 ОАО «ВНИИНС» им. В.В. Соломатина)
- 35. Автоматизация процессов формирования первичных сетей связи различного назначения.....166**  
*С.В. Мельников, В.Г. Гришанов, О.В. Титова*  
 (ОАО «НТЦ ВСП “Супертел ДАЛС”»)
- 36. Доступность должностных лиц к ресурсу сети электросвязи специальных организаций.....169**  
*С.Н. Лобанов, В.А. Кузнецов*  
 (Военная академия связи, МВАртА)
- 37. Вопросы моделирования ионосферы для расчета распространения КВ, ДВ, СДВ на протяженных трассах при решении прикладных задач.....172**  
*С.З. Беккер, С.И. Козлов, А.Н. Ляхов*  
 (Институт Динамики геосфер РАН)
- 38. Эффективность разведывательного обеспечения высокоточного оружия в задачах информационного противоборства.....176**  
*В.А. Кежаев*  
 (МВАртА)
- 39. Значение орбитальной группировки космических аппаратов для информационного обеспечения применения высокоточного оружия большой дальности.....181**  
*В.А. Кежаев, С.А. Хрущев, Е.А. Гончаров*  
 (МВАртА, Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского)
- 40. Возможные пути повышения эффективности стрельбы артиллерии за счет синтеза высокоточных комплексов и беспилотных разведывательных систем.....183**  
*А.В. Карпович*  
 (МВАртА)

- 41. Лен в пороховой промышленности.....186**  
*И.Н. Торгун, В.П. Никишов, В.Г. Михеев, В.П. Пахомов*  
 (ФГУП «ЦНИИХМ»)
- 42. Методика определения возможностей артиллерии бригады по поражению  
 дальнобойных огневых средств противника.....194**  
*Ю.М. Чернышев, В.Н. Вокальчук*  
 (МВАртА)
- 43. Рекомендации по поражению взлетно-посадочных полос аэродромов противника,  
 с целью снижения активности действия его разведывательной авиации.....196**  
*А.В. Долинский, В.В. Евграфов, А.Г. Кравченко*  
 (МВАртА)
- 44. Способы моделирования многомерной случайной величины.....198**  
*А.В. Зайцев*  
 (МВАртА)
- 45. Базовые требования к системе разведки ракетных войск и артиллерии  
 сухопутных войск.....200**  
*А.Г. Ермишян*  
 (МВАртА)
- 46. Методологические аспекты оценки эффективности огневого поражения  
 противника в бою (операции) общевойскового формирования.....211**  
*А.А. Богданов, В.Н. Вокальчук, Ю.М. Чернышев*  
 (МВАртА)
- 47. Пути совершенствования методики оценки эффективности боевых действий  
 артиллерийского соединения в маневренной обороне армии.....215**  
*И.О. Путинцев, А.А. Ларин*  
 (МВАртА)
- 48. Исследование влияния формы осколка на вероятность поражения цели.....218**  
*П.В. Шутов, В.В. Ефанов*  
 (ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»)
- 49. Анализ возможностей ствольной артиллерии при поражении живой силы и  
 огневых средств противника снарядами с неконтактным взрывателем.....223**  
*И.Н. Ильинский, А.В. Байдалов, В.Г. Мухин*  
 (МВАртА)

<b>50. Оценка состояния боеспособности огневых подразделений артиллерии мотострелковой бригады после огневого воздействия противника.....</b>	<b>225</b>
<i>А.В. Долинский, В.В. Евграфов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>51. Влияние огневого противодействия противника на устойчивость системы управления огнём артиллерии мотострелковой бригады.....</b>	<b>226</b>
<i>А.А. Богданов, В.В. Евграфов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>52. Модель подсистемы топогеодезического обеспечения стрельбы артиллерии мотострелковой бригады.....</b>	<b>228</b>
<i>С.Н. Семашков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>53. Особенности моделирования ударов ракетных войск для оценки эффективности специального поражения противника с учётом эффекта группового действия боеприпасов.....</b>	<b>231</b>
<i>И.В. Давидюк, М.А. Ковалевский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>54. Особенности способа обстрела ненаблюдаемых целей огнем реактивной артиллерией.....</b>	<b>236</b>
<i>Г.Н. Ульянов, И.В. Демидюк</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>55. Эвристическая декомпозиция задачи управления телекоммуникационными системами на основе метода ситуационного управления.....</b>	<b>238</b>
<i>И.Г. Ковалев, Э.К. Потемкин</i>	
<i>(СПб ГУ телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича, ОАО «ВНИИТрансмаш»)</i>	
<b>56. Классификация ситуаций в системах связи, в том числе специального назначения, на основе методики композиции частных показателей эффективности.....</b>	<b>244</b>
<i>И.Г. Ковалев</i>	
<i>(СПб ГУ телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича)</i>	
<b>57. Информационное обеспечение телекоммуникационных систем и предприятий связи.....</b>	<b>248</b>
<i>К.В. Белоус</i>	
<i>(СПб ГУ телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича)</i>	

<b>58. Обоснование и выбор стратегии управления запасами специальных изделий.....</b>	<b>250</b>
<i>Ф.Н. Савекин, А.С. Ерюшев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>59. Оценка оперативности и обоснованности планирования обеспечения специальными изделиями с применением комплекса расчётно-информационных задач.....</b>	<b>257</b>
<i>Ф.Н. Савекин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>60. Системные исследования перспективной системы информационного обеспечения высокоточного оружия РВиА.....</b>	<b>261</b>
<i>С.В. Марков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>61. Осколочное действие совокупности разрывов осколочно-фугасных снарядов на живую силу противника.....</b>	<b>269</b>
<i>В.Г. Мухин, А.В. Байдалов, М.Н. Деров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>62. Методика оценки эффективности поражения объектов противника массовыми пожарами, создаваемыми термобарическими боеприпасами.....</b>	<b>272</b>
<i>М.Н. Деров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>63. Особенности определения размеров групповых наблюдаемых целей при поправке на смещение 5-00 и более.....</b>	<b>273</b>
<i>А.И. Коншин, С.Н. Пестерев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>64. К вопросу повышения эффективности поражающего действия боеприпасов ракетных войск и артиллерии сухопутных войск.....</b>	<b>276</b>
<i>С.С. Малов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>65. Анализ способов определения установок для стрельбы в программном обеспечении существующих комплексов средств автоматизации управления огнем артиллерии.....</b>	<b>277</b>
<i>С.А. Лапшин, А.А. Лукашук</i>	
<i>(МВАртА)</i>	



- 66. К вопросу развития тактики артиллерии при переходе войск к сетецентрическим действиям в современных и перспективных способах ведения вооруженной борьбы.....279**  
***В.П. Видуто, А.А. Костянян***  
*(МВАртА)*
- 67. К вопросу организации и ведение артиллерийскими подразделениями боевых действий в обороне в условиях горно-лесистой местности.....282**  
***А.А. Костянян***  
*(МВАртА)*
- 68. Актуальные вопросы разработки системы информационно-логической поддержки деятельности должностных лиц органов управления артиллерией в АСУ тактического звена.....284**  
***В.А. Мильков, Е.Г. Чесноков***  
*(МВАртА)*
- 69. Обобщенный алгоритм оценки влияния качества выбора электронной компонентной базы на технико-экономические характеристики радиоэлектронной аппаратуры.....287**  
***А.А. Клавдиев, А.Б. Шабанов, Л.А. Ершов***  
*(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», МВАртА, ЗАО «Спарта»)*
- 70. Концептуальные подходы к построению региональной мультисервисной сети связи специального назначения.....290**  
***Р.Е. Лисейкин, И.Н. Репьев, Е.Н. Чапурин***  
*(Военная академия связи, МВАртА)*
- 71. Инструментальные средства проектирования автоматизированных информационно-управляющих комплексов.....291**  
***Е.В. Афонин, И.И. Белоусов***  
*(МВАртА, СПб ГЭУ)*
- 72. Графическое представление процесса трассировки при подготовке полетного задания для беспилотных летательных аппаратов большой дальности.....295**  
***А.В. Букаев***  
*(МВАртА)*
- 73. Анализ поражающих факторов управляемых артиллерийских снарядов, самонаводящихся и самоприцеливающихся боевых элементов армий иностранных государств.....298**  
***Е.И. Стрюков, С.В. Шадрин***  
*(МВАртА)*

- 74. Формализация влияния субъективного фактора на эффективность комплекса артиллерийского вооружения.....302**  
*С.Л. Гаврилович, Н.В. Кисель*  
*(МВАртА)*
- 75. Постановка задачи обоснования требований к системе наведения ПТУР.....306**  
*Сулайман Мариам*  
*(МВАртА)*
- 76. К вопросу определения безопасного нахождения выстрела в разогретом стволе артиллерийского орудия.....309**  
*А.Е. Хижняк, С.Д. Сметанин, В.Ю. Калинин*  
*(в/ч 33491, МВАртА)*
- 77. Применение дистанционно-пилотируемых летательных аппаратов вертолетного типа для корректирования огня артиллерии.....324**  
*Х.Х. Ишанов, А.В. Карпович, М.В. Козлов, К.Н. Цвятко*  
*(МВАртА)*
- 78. Совершенствование методики оценки эффективности боевых действий артиллерии бригады, обороняющейся в зоне ответственности.....329**  
*А.В. Коржнев*  
*(МВАртА)*
- 79. Порядок учета возможностей артиллерийских подразделений бригады по огневому поражению противника и совершению маневра в условиях ведения маневренно-огневых действий в ходе оценки эффективности боевых действий.....331**  
*А.В. Коржнев*  
*(МВАртА)*
- 80. Методика обоснования рациональных размеров огневых позиций артиллерийских формирований бригады, обороняющейся в зоне ответственности.....333**  
*А.В. Коржнев*  
*(МВАртА)*
- 81. Анализ способов ведения боевых действий вооруженных сил иностранных государств в горных условиях.....337**  
*К.А. Попов, Р.В. Адиятуллин*  
*(МВАртА)*

- 82. Анализ физико-географических условий горной местности и их влияние на ведение боевых действий артиллерийскими соединениями, частями и подразделениями.....340**  
*К.А. Попов, Р.В. Адиятуллин*  
*(МВАртА)*
- 83. Оценка возможных способов увеличения приведенной площади осколочного поражения перспективных 152-мм осколочных боеприпасов с учетом пространственного положения и движения при подрыве.....341**  
*Б.Э. Кэрт, Е.А. Знаменский, Я.О. Павлов, М.А. Преображенская*  
*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*
- 84. Теоретические положения по выбору целесообразных способов восстановления боеспособности ракетных формирований.....347**  
*Д.В. Хлопунов*  
*(МВАртА)*
- 85. Теоретические положения по определению степени живучести ракетных формирований.....349**  
*Д.В. Хлопунов*  
*(МВАртА)*
- 86. Методика оценки боеспособности ракетных формирований.....351**  
*Д.В. Хлопунов*  
*(МВАртА)*
- 87. Обоснование порядка огневого поражения противника артиллерией в современном общевойсковом бою.....353**  
*К.А. Попов, С.В. Алферов*  
*(МВАртА)*
- 88. Физико-математическая модель воздействия электромагнитного поражающего фактора на объекты противника.....356**  
*И.Н. Филатов, С.В. Подчерцев*  
*(МВАртА)*
- 89. Основные физические принципы поражающего действия электромагнитного излучения.....359**  
*С.В. Подчерцев*  
*(МВАртА)*

- 90. Корреляционный анализ результатов испытаний вооружения и военной техники.....362**  
**М.Ш. Гареев, С.В. Подчезерцев, Р.Е. Григорюнов**  
*(МВАртА)*
- 91. Методика обоснования требований к элементам обеспечивающих систем в процессе их адаптации к перспективному облику Вооруженных Сил.....364**  
**Е.А. Фадеев, А.В. Чечиков**  
*(МВАртА)*
- 92. Пути повышения защищенности расчетов самоходных артиллерийских орудий.....367**  
**Е.И. Стрюков, С.В. Шадрин**  
*(МВАртА)*
- 93. Перспективная система опознавания, построенная на основе объединения и обработки информации от различных источников.....369**  
**О.И. Окуловский**  
*(МВАртА)*
- 94. Анализ влияния системы эксплуатации ракетно-артиллерийского вооружения на боеготовность соединений и частей ракетных войск и артиллерии в условиях создания единой системы материально-технического обеспечения.....372**  
**Д.П. Гасюк, А.А. Вырвич**  
*(МВАртА)*
- 95. Сокращённые испытания как важнейшая составляющая интенсификации развития ракетно-артиллерийского вооружения на современном этапе.....375**  
**Ф.Н. Любарчук**  
*(МВАртА)*
- 96. Сокращённые испытания образцов ракетно-артиллерийского вооружения.....382**  
**Ф.Н. Любарчук**  
*(МВАртА)*
- 97. Обеспечение проведения сокращённых испытаний за счёт использования научно-методического аппарата теории подобия.....388**  
**Ф.Н. Любарчук**  
*(МВАртА)*
- 98. Адаптация состава боекомплектов и норм войсковых запасов к условиям ведения боевых действий.....392**  
**В.В. Чернов, В.Л. Хрулев**  
*(ОАО ЦНИИ «Буревестник», МВАртА)*

- 99. Иерархическая структура свойств образца РАВ как объекта испытаний.....393**  
*И.Н. Филатов, М.Ш. Гареев*  
(МВАртА)
- 100. Оценка научно-технического риска реализации требований к вооружению и военной технике на ранних этапах разработки.....396**  
*И.Н. Филатов, Р.Е. Григорюнов*  
(МВАртА)
- 101. К вопросу определения рационального места транспортно-загрузочных машин ствольной артиллерии в организационно-штатной структуре войск.....402**  
*В.В. Чернов, В.Л. Хрулев*  
(ОАО ЦНИИ «Буревестник», МВАртА)
- 102. Предложения по определению типа материала для укупорки артиллерийских боеприпасов.....403**  
*С.В. Марков, М.Л. Безунов, А.О. Егоров*  
(МВАртА)
- 103. Определение значимости работ по техническому обслуживанию базовых шасси.....405**  
*В.С. Малиновский, В.А. Мялькин, Ю.П. Дощечников, И.С. Назаренко*  
(МВАртА)
- 104. Техническое решение камеры пульсирующего горения с форкамерной системой подачи топлива пульсирующего воздушно-реактивного двигателя.....409**  
*Р.В. Адиятуллин, А.Ю. Козиков*  
(МВАртА)
- 105. Результаты теоретико-экспериментальных исследований по обеспечению требуемых характеристик пульсирующих воздушно-реактивных двигателей с форкамерной системой подачи топлива.....411**  
*Р.В. Адиятуллин*  
(МВАртА)
- 106. Математическая модель зависимости тяги двигателя от расхода топлива, геометрических размеров резонаторной трубы и аэродинамического клапана.....415**  
*Р.В. Адиятуллин, П.В. Россошанский*  
(МВАртА)

- 107. Выработка практических рекомендаций по применению пульсирующих воздушно-реактивных двигателей с форкамерной системой подачи топлива в качестве силовых установок беспилотных летательных аппаратов.....420**  
*Р.В. Адиятуллин, П.В. Россошанский*  
*(МВАртА)*
- 108. Методы аналитического решения задач позиционирования аэродромной техники бистатическими радиолокационными системами.....424**  
*Г.Н. Ульянов, С.П. Фандющенко*  
*(МВАртА)*
- 109. Методика параметрического синтеза ракетного двигателя на пастообразном топливе с подвижным фильерным блоком.....432**  
*Д.Л. Тукаев, Салем Мхд Кифах*  
*(МВАртА)*
- 110. Минимаксная фильтрация параметров движения спускаемого летательного аппарата.....437**  
*О.А. Толпегин, Р.Ф. Теляков*  
*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*
- 111. Влияние дискретности вычисления управления спускаемого летательного аппарата на скорость сходимости решения краевой задачи оптимального управления.....443**  
*Р.Ф. Теляков*  
*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*
- 112. Исследование влияния внешних возмущений на точность управления спускаемого БЛА.....450**  
*К.С. Пестова*  
*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*
- 113. О показателе колебательности линейных непрерывных систем автоматического управления.....458**  
*Л.С. Исаков, Е.А. Курилова*  
*(БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова)*
- 114. Место боевой машины поддержки танков в системе вооружения для ведения боевых действий в городских условиях.....466**  
*Д.В. Павлов*  
*(ФГКУ «46 ЦНИИ» МО РФ)*

- 115. О направлении исследований по обоснованию перспективной системы вооружения СОН.....469**  
*Г.Н. Вылегжанин*  
 (ФГКУ «46 ЦНИИ» МО РФ)
- 116. Анализ результатов реализации мероприятий ФЦП «ГЛОНАСС» и ГПВ в период 2002–2011 гг. в интересах военных потребителей.....476**  
*М.В. Тюлькин*  
 (ФГКУ «46 ЦНИИ» МО РФ)
- 117. Основные направления развития боевой экипировки военнослужащих Сухопутных войск, Воздушно-десантных войск и морской пехоты ВМФ.....485**  
*И.В. Зубарев, М.В. Самородский, В.П. Бойко, С.Ю. Черябкин*  
 (ФГКУ «3 ЦНИИ» МО РФ)
- 118. Обоснование показателя эффективности базового комплекта боевой индивидуальной экипировки военнослужащего.....494**  
*А.И. Буравлёв, А.В. Захаров*  
 (46 ЦНИИ МО РФ)
- 119. Наземные и летные испытания управляемых авиационных средств поражения с инерциально-спутниковыми системами наведения.....503**  
*В.С. Кувшинов*  
 (ФГУП «ГосНИИАС»)
- 120. Алгоритм распознавания объектов заданных классов на основе изменяющихся эталонов.....512**  
*В.В. Неелов, С.Е. Шалдаев*  
 (МВАртА)
- 121. Концепция построения систем имитации инфракрасного излучения наземной фоноцелевой обстановки для управляемых авиационных средств поражения.....515**  
*И.Ф. Хисматов*  
 (ФГУП «ГосНИИАС»)
- 122. Моделирование процессов эксплуатации ракетного вооружения в ракетной бригаде оперативно-тактических ракет.....520**  
*Ю.М. Климанов, Е.М. Перешитов*  
 (МВАртА)

- 123. Методика оценки оперативности работы штаба Восточной группы войск Республики Абхазия по планированию противодесантной обороны.....523**  
**А.И. Зайцев**  
*(ИВТОБ СПбГПУ)*
- 124. Модель работы штаба Восточной группы войск Республики Абхазия при выработке решения и планирования противодесантной обороны совместно с береговыми войсками сил флота.....530**  
**А.И. Зайцев**  
*(ИВТОБ СПбГПУ)*
- 125. Применение штабных математических моделей для повышения качества планирования боя штабом Восточной группы войск Республики Абхазия.....543**  
**А.И. Зайцев**  
*(ИВТОБ СПбГПУ)*
- 126. Направления развития средств связи Восточной группы войск Республики Абхазия в противодесантной обороне.....549**  
**А.И. Зайцев**  
*(ИВТОБ СПбГПУ)*
- 127. Особенности современных военных конфликтов.....553**  
**В.В. Жидик, Д.Е. Ермолаев, А.Ю. Ермолаева**  
*(СПб институт повышения квалификации сотрудников ФСИН России, ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» МО РФ)*
- 128. Об оружии, основанном на использовании новых физических принципов.....558**  
**В.В. Жидик, Д.Е. Ермолаев, А.Ю. Ермолаева**  
*(СПб институт повышения квалификации сотрудников ФСИН России, ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» МО РФ)*
- 129. Роль высокоточного оружия в достижении военной победы ОВС НАТО в ходе военной операции «Союзническая сила».....560**  
**А.А. Вербицкий**  
*(Военная академия связи)*
- 130. Недостатки в боевом применении оружия и военной техники НАТО, проявившиеся в ходе военной операции «Союзническая сила».....566**  
**А.А. Вербицкий**  
*(Военная академия связи)*



<b>131. Направления совершенствования неуправляемых артиллерийских снарядов в США.....</b>	<b>570</b>
<i>В.В. Русинов, Ю.Н. Фесенко</i> <i>(в/ч 54726, НИУ ИТМО)</i>	
<b>132. Биография самоходной гаубицы М109 – череда ее модернизаций.....</b>	<b>576</b>
<i>В.В. Русинов</i> <i>(в/ч 54726)</i>	
<b>133. Некоторые особенности расчета долговечности механических частей конструкций образцов вооружения.....</b>	<b>582</b>
<i>В.С. Малиновский, Т.В. Жаркова, В.А. Мялькин</i> <i>(МВАртА)</i>	
<b>134. Алфавитный указатель авторов.....</b>	<b>587</b>