

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК



# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РВ и А В ОПЕРАЦИИ (БОЮ)**

Труды XIX Всероссийской  
научно-практической конференции

Том 5



Санкт-Петербург  
2016

**А**

Амбарнов С.И. 334  
Андрейчук В.П. 96, 100  
Аристархов А.Н. 207  
Арнаутов С.Д. 247, 323  
Ащеулов Н.В. 237

**Б**

Байдалов А.В. 210  
Баринов В.С. 95, 180  
Барковский А.Ф. 191, 212  
Баррос Гиме 329  
Баталов С.Н. 88  
Богданов А.А. 85, 98  
Бойко А.Л. 197  
Бубнов Р.Р. 189  
Буравцев С.В. 121  
Бурлов И.С. 377  
Быков А.И. 123

**В**

Васильев А.А. 310  
Васильев Н.С. 180  
Видуто В.П. 186  
Вокальчук В.Н. 199  
Высотин В.В. 240

**Г**

Габдулин М.А. 249  
Гарасюк В.В. 194  
Голик А.М. 249  
Головин В.Н. 230  
Горохов Д.В. 277  
Гульцев И.В. 148

**Д**

Давидюк И.В. 119  
Данков А.А. 228, 342  
Даренских С.Н. 135, 137

Деккер А.В. 131  
Демидюк И.В. 331  
Деров М.Н. 214  
Димбровский Р.Е. 286  
Дойлидов В.Г. 196  
Долинский А.В. 121, 307, 325

**Е**

Евграфов В.В. 85, 109  
Евстафьев А.В. 298  
Едемский А.П. 149, 197  
Елисеев А.П. 237  
Епихин А.К. 216  
Ермишян А.Г. 30, 346, 357, 365  
Ефименко В.А. 61  
Ефимов Н.Е. 189

**Ж**

Житный М.В. 131

**З**

Зайцев А.В. 329  
Зайцев К.Л. 199  
Залозний Д.А. 266

**И**

Ильдуганов Д.Ю. 183  
Ильинский Н.Н. 210, 214, 307  
Ильюшин Ю.В. 281  
Илюхин А.Н. 249  
Ишанов Х.Х. 125, 128

**К**

Каледин С.А. 96  
Калинин В.Ю. 237  
Кармаев А.Ю. 384  
Карпович А.В. 63, 168, 274, 300, 312  
Карпович И.А. 300

Карпухин С.Е. 286  
Киседобрев А.В. 223  
Кляхин В.Н. 203  
Ковалев Ю.М. 240  
Кондрашин В.А. 240  
Коновалов С.С. 225  
Коншин А.И. 296  
Корачков А.С. 286  
Кострица А.Я. 168  
Котов Г.Г. 78, 114  
Кравченко А.Г. 95  
Кривенцев А.А. 112  
Круковский А.С. 296  
Крылов А.Ю. 168  
Кузьмин С.А. 68, 377  
Куничкин Д.А. 112

**Л**

Лапшин С.А. 201  
Лузгачев Р.В. 119  
Лукашук А.А. 149, 201  
Лымаренко А.Л. 63

**М**

Майнич В.Е. 174  
Малиновский В.С. 277  
Малов С.С. 175  
Мамакин И.П. 298  
Марков С.В. 105  
Мартюшев Д.П. 170  
Матвеев О.А. 194  
Мельников С.В. 365  
Метлинов Т.А. 112  
Милованова О.В. 379  
Михайлов А.Ф. 142  
Мкртчян А.П. 114  
Мкртчян Х.М. 310  
Могилевец Д.В. 140

Морозов В.В. 50  
Мурашова С.В. 342  
Мусин А.Г. 161  
Мухин В.Г. 152, 158

## **Н**

Насибуллин И.Ю. 50  
Нгуен В.Х. 318, 320

## **О**

Обухова Е.Г. 372  
Олейник С.С. 318, 320  
Орлов С.А. 91

## **П**

Пестерев С.Н. 194  
Подчезерцев С.В. 146  
Пономарев А.Л. 258  
Пономарева Э.В. 258, 266  
Попов Я.Д. 133  
Потапов А.Н. 218  
Путин А.В. 281

## **Р**

Рагулин А.П. 205

Рогожин М.И. 78, 114, 318, 320  
Роньжин А.Н. 286

## **С**

Санникова И.А. 372  
Санталов А.А. 249  
Сафронов М.А. 48  
Сафронов С.В. 30, 41, 50  
Семашков С.Н. 133  
Сердюк А.В. 140  
Серегин А.М. 234  
Суарес Фонсека М.А. 142  
Сулима А.А. 281  
Сулименко Д.А. 74  
Сумилович Е.А. 36  
Сурменко Ю.И. 334  
Сызранцев Г.В. 365

## **Т**

Томилов А.А. 240

## **У**

Усенов С.А. 78, 114  
Устабашян К.К. 177

## **Ф**

Филиппов А.А. 258, 266  
Фролов М.Н. 98

## **Х**

Хазов В.А. 148  
Хлобыстов А.Н. 266

## **Ц**

Цвятко К.Н. 128, 183

## **Ч**

Чернигель В.Я. 186  
Черных К.Ю. 331  
Чернышев Ю.М. 123, 274  
Чубасов В.А. 225

## **Ш**

Шамсиев И.С. 212  
Шестаков И.В. 220  
Широков М.Е. 218  
Шуватов А.В. 258

## **Я**

Яшин Д.Е. 323

## Содержание

Организационный комитет конференции.....	4
Стреляем мощно. Но часто мимо.....	11
Говорят участники конференции.....	22
Список пленарных докладов.....	26
Проблемы развития теории и практики боевого применения РВиА.....	29
 1. Цель, задачи и функции разведывательного обеспечения ракетных войск и артиллерии.....	30
<i>А.Г. Ермишян, С.В. Сафронов</i> (МВАртА)	
 2. Методика оценки эффективности разведывательного обеспечения ракетных войск и артиллерии при реализации перспективных способов огневого поражения противника.....	36
<i>Е.А. Сумилович</i> (МВАртА)	
 3. Развитие теории и практики разведывательного обеспечения ракетных войск и артиллерии.....	41
<i>С.В. Сафронов</i> (МВАртА)	
 4. Разработка способа обоснования структуры и состава сил и средств артиллерийской разведки в интересах участия РВиА в систематическом огневом воздействии в зоне ответственности объединения.....	48
<i>М.А. Сафронов</i> (МВАртА)	
 5. Современное состояние разведывательного обеспечения полевой артиллерии сухопутных войск НАТО.....	50
<i>В.В. Морозов, С.В. Сафронов, И.Ю. Насибуллин</i> (ВУНЦ ВМФ ВМорА, МВАртА)	
 6. Использование перспективных средств разведки при обслуживании стрельбы артиллерии.....	61
<i>В.А. Ефименко</i> (МВАртА)	

7. К вопросу применения артиллерийскими командирами комплексов воздушной разведки для обслуживания стрельбы.....63  
*А.В. Карнович, А.Л. Лымаренко*  
*(МВАртА)*
  
8. Рациональные способы выполнения задач артиллерией соединения, назначенного для прикрытия государственной границы.....68  
*С.А. Кузьмин*  
*(МВАртА)*
  
9. Научно-методические положения по обоснованию целесообразного распределения боеприпасов по направлениям и тактическим задачам при ликвидации незаконных вооружённых формирований в базовом лагере во внутреннем вооружённом конфликте.....74  
*Д.А. Сулименко*  
*(МВАртА)*
  
10. Методологические основы развития теории и практики управления огнём артиллерии.....78  
*М.И. Rogozhin, Г.Г. Котов, С.А. Усенов*  
*(МВАртА)*
  
11. Подходы к выработке практических рекомендаций по управлению огнём артиллерии мотострелковой бригады с применением математической модели линейного программирования.....85  
*А.А. Богданов, В.В. Евграфов*  
*(МВАртА)*
  
12. Выбор имитационной модели в интересах оценки вклада системы управления в эффективность ракетных ударов.....88  
*С.Н. Баталов*  
*(МВАртА)*
  
13. Проблемы подготовки стрельбы и управления огнём ствольной артиллерии и возможные пути их решения.....91  
*С.А. Орлов*  
*(МВАртА)*
  
14. Особенности моделирования системы управления огнём мотострелковой бригады, оснащенной автоматизированной системой управления огнём.....95  
*А.Г. Кравченко, В.С. Баринев*  
*(МВАртА)*

- 15. Оптимизация параметров кластерного способа обстрела цели артиллерией с автоматизированным наведением для соблюдения требуемого времени огневого налета.....96**  
*В.П. Андрийчук, С.А. Каледин*  
(МВАртА)
- 16. К вопросу оценки выполнения огневой задачи с применением автоматизированных систем управления огнём.....98**  
*А.А. Богданов, М.Н. Фролов*  
(МВАртА)
- 17. Алгоритм расчета параметров кластерного способа обстрела цели для программного обеспечения комплексов управления артиллерии с автоматизированным наведением...100**  
*В.П. Андрийчук*  
(МВАртА)
- 18. Алгоритм автоматизации процедуры отождествления засечек объектов разведки....105**  
*С.В. Марков*  
(МВАртА)
- 19. Оценка эффективности управления огнём артиллерии мотострелковой бригады посредством метода линейного программирования.....109**  
*В.В. Евграфов*  
(МВАртА)
- 20. Построение и особенности организации автоматизированного управления в ходе подготовки и ведения операции (боя).....112**  
*А.А. Кривенцев, Т.А. Метлинов, Д.А. Куничкин*  
(МВАртА)
- 21. Способы управления и их реализация в управлении огнем противотанкового артиллерийского формирования.....114**  
*Г.Г. Котов, М.И. Рогожин, С.А. Усенов, А.П. Мкртчян*  
(МВАртА)
- 22. К вопросу оценивания эффективности нанесения ударов высокоточным оружием большой дальности по узлам коммуникаций противника.....119**  
*И.В. Давидюк, Р.В. Лузгачев*  
(МВАртА)
- 23. Поражение средств разведки комплексов высокоточного оружия противника огнем артиллерии.....121**  
*А.В. Долинский, С.В. Буравцев*  
(МВАртА)

**24. Определение срединных ошибок разведки, сопровождающих выполнение разведывательно-огневых задач, при применении беспилотного летательного аппарата.....123**

***Ю.М. Чернышев, А.И. Быков***

***(МВАртА)***

**25. Поражение целей управляемыми артиллерийскими снарядами с подсветкой с помощью беспилотных летательных аппаратов.....125**

***Х.Х. Ишанов***

***(МВАртА)***

**26. Использование дистанционно пилотируемых летательных аппаратов со специализированной полезной нагрузкой для разведки и поражения пунктов управления противника управляемыми артиллерийскими снарядами.....128**

***Х.Х. Ишанов, К.Н. Цвятко***

***(МВАртА)***

**27. Проблемные вопросы в области баллистического обеспечения артиллерии и пути их решения.....131**

***А.В. Деккер, М.В. Житный***

***(МВАртА)***

**28. Оценка применения интерферометрического способа определения дирекционных углов ориентирных направлений при проведении топогеодезической подготовки стрельбы.....133**

***Я.Д. Попов, С.Н. Семашков***

***(МВАртА)***

**29. Способ определения метеорологических условий стрельбы при выполнении огневых задач на основе учета информации различных комплексов и комплектов с использованием средств автоматизации.....135**

***С.Н. Даренских***

***(МВАртА)***

**30. Способ определения метеорологических условий различными комплексами и комплектами при составлении метеорологических бюллетеней с использованием средств автоматизации.....137**

***С.Н. Даренских***

***(МВАртА)***

**31. Возможности геоинформационных систем по топогеодезической оценке местности при организации топогеодезического обеспечения стрельбы артиллерии.....140**

***А.В. Сердюк, Д.В. Могилевец***

***(МВАртА)***

<b>32. Некоторые направления организации гидрометеорологического обеспечения артиллерийских формирований в бою общевойскового соединения.....</b>	<b>142</b>
<i>А.Ф. Михайлов, М.А. Суарес Фонсека</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>33. Усовершенствованный способ преобразования геодезических координат в плоские прямоугольные координаты.....</b>	<b>146</b>
<i>С.В. Подчерзцев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>34. Порядок создания единого координатно-временного пространства.....</b>	<b>148</b>
<i>В.А. Хазов, И.В. Гульцев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>35. Алгоритм процесса определения установок для стрельбы с учетом результатов предыдущих стрельб и метеорологической информации.....</b>	<b>149</b>
<i>А.А. Лукашук, А.П. Едемский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>36. Математическая модель поражения объектов противника при залповой стрельбе.....</b>	<b>152</b>
<i>В.Г. Мухин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>37. Оценка эффективности поражения объектов противника при залповой стрельбе.....</b>	<b>158</b>
<i>В.Г. Мухин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>38. Методика прогнозирования количества ожидаемых ударов ракетных (реактивных) формирований.....</b>	<b>161</b>
<i>А.Г. Мусин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>39. Вызов и корректирование огня артиллерии корректировщиками артиллерийского огня из состава групп специального назначения.....</b>	<b>168</b>
<i>А.В. Карпович, А.Я. Кострица, А.Ю. Крылов</i>	
<i>(МВАртА, штаб ВДВ, Управление ФСБ)</i>	
<b>40. Особенности ведения боевых действий артиллерией общевойскового соединения, обороняющегося в арктической зоне.....</b>	<b>170</b>
<i>Д.П. Мартюшев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	



- 41. Подход к обоснованию рациональных приемов размещения и маневра артиллерии при наступлении мотострелковой бригады в зоне ответственности.....174**  
***В.Е. Майнич***  
*(МВАртА)*
- 42. К вопросу оценки эффективности стрельбы при поражении бронированных объектов противника заградительным огнем артиллерии мотострелковой бригады.....175**  
***С.С. Малов***  
*(МВАртА)*
- 43. Целесообразное размещение артиллерии в боевом порядке отдельной мотострелковой бригады ВС РА при ведении маневренной обороны в горно-лесистой местности.....177**  
***К.К. Устабашиян***  
*(МВАртА)*
- 44. Способы определения установок для стрельбы в артиллерийских подразделениях мотострелковой бригады.....180**  
***В.С. Баринов, Н.С. Васильев***  
*(МВАртА)*
- 45. Оценка эффективности поражения минометных батарей противника реактивной артиллерией мотострелковой бригады.....183**  
***Д.Ю. Ильдуганов, К.Н. Цвятко***  
*(МВАртА)*
- 46. Контрбатареинная борьба в современных условиях.....186**  
***В.П. Видуто, В.Я. Чернигель***  
*(МВАртА)*
- 47. Оптимальное положение точек прицеливания для нанесения ракетных ударов по объектам сложной структуры.....189**  
***Р.Р. Бубнов, Н.Е. Ефимов***  
*(МВАртА)*
- 48. Создание условий для выполнения боевых задач с минимальными потерями в наступлении.....191**  
***А.Ф. Барковский***  
*(МВАртА)*
- 49. Выбор показателя эффективности поражения пунктов управления войсками и оружием противника.....194**  
***В.В. Гарасюк, С.Н. Пестерев, О.А. Матвеев***  
*(МВАртА)*

<b>50. Способы стрельбы артиллерии морского десанта.....</b>	<b>196</b>
<i>В.Г. Дойлидов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>51. Пристрелка на высоких разрывах.....</b>	<b>197</b>
<i>А.Л. Бойко, А.П. Едемский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>52. Определение установок для стрельбы на поражение по ненаблюдаемым целям с использованием пристрелянных поправок батарейной очередью.....</b>	<b>199</b>
<i>К.Л. Зайцев, В.Н. Вокальчук</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>53. К вопросу о выработке рекомендаций по определению установок для стрельбы на поражение.....</b>	<b>201</b>
<i>А.А. Лукашук, С.А. Лапишин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>54. Методологический подход к распределению задач огневого поражения артиллерией и боеприпасов при планировании огневого поражения.....</b>	<b>203</b>
<i>В.Н. Кляхин</i>	
<i>(НИИ ВМФ ВУНЦ ВМА)</i>	
<b>55. Рациональное распределение боеприпасов по критерию максимум ущерба группировки противника.....</b>	<b>205</b>
<i>А.П. Рагулин</i>	
<i>(НИИ «Специальных проектов»)</i>	
<b>56. Количество боеприпасов, выделяемых в резерв командира общевойскового формирования.....</b>	<b>207</b>
<i>А.Н. Аристархов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>57. Учёт эффекта группового действия при оценке эффективности поражения мотопехотных и артиллерийских подразделений противника снарядами с неконтактными взрывателями.....</b>	<b>210</b>
<i>А.В. Байдалов, Н.Н. Ильинский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>58. Оценка эффективности стрельбы при совместном применении дымовых и осколочно-фугасных боеприпасов.....</b>	<b>212</b>
<i>А.Ф. Барковский, И.С. Шамсиев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

<b>59. Применение зажигательных боеприпасов реактивными системами залпового огня в бою и операции.....</b>	<b>214</b>
<i>Н.Н. Ильинский, М.Н. Деров</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>60. Работа командира батареи при назначении зон поражения.....</b>	<b>216</b>
<i>А.К. Епихин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>61. Рекомендации по поражению противотанковых средств огнем артиллерийской батареи.....</b>	<b>218</b>
<i>М.Е. Широков, А.Н. Потапов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>62. Учет огня артиллерии как фактора снижения потерь наших войск.....</b>	<b>220</b>
<i>И.В. Шестаков</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>Актуальные проблемы и направления развития вооружения РВиА.....</b>	<b>222</b>
<b>63. Основные направления развития ракетных войск и артиллерии вооруженных сил Российской Федерации в современных условиях.....</b>	<b>223</b>
<i>А.В. Киседобрев</i>	
<i>(ФГБУ «3 ЦНИИ» МО России)</i>	
<b>64. Повышение коэффициента технической готовности артиллерийского вооружения за счет применения встроенных датчиков в составе компьютерных систем реального времени.....</b>	<b>225</b>
<i>В.А. Чубасов, С.С. Коновалов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>65. Повышение устойчивости управления комплексов средств автоматизированного управления за счет оснащения их комплексами защиты от высокоточного оружия.....</b>	<b>228</b>
<i>А.А. Данков</i>	
<i>(3 ЦНИИ Минобороны России)</i>	
<b>66. Перспективы развития высокоточных артиллерийских боеприпасов.....</b>	<b>230</b>
<i>В.Н. Головин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

- 67. Пути совершенствования самоприцеливающихся боевых элементов реактивных снарядов РСЗО.....234**  
***А.М. Серегин***  
*(МВАртА)*
- 68. Актуальные вопросы повышения эффективности функционирования САО в условиях арктического климата.....237**  
***В.Ю. Калинин, Н.В. Ащеулов, А.П. Елисеев***  
*(МВАртА)*
- 69. Перспективная РЛС мобильной радиолокационной системы воздушной разведки для вскрытия объектов противника в интересах РВиА.....240**  
***Ю.М. Ковалев, В.А. Кондрашин, В.В. Высотин, А.А. Томилов***  
*(МВАртА)*
- 70. Принципиальный подход к разработке модели функционирования беспилотного летательного аппарата.....247**  
***С.Д. Арнаутов***  
*(МВАртА)*
- 71. Методика оценки устойчивости функционирования многофункциональной радиолокационной станции.....249**  
***А.М. Голик, А.А. Санталов, М.А. Габдулин, А.Н. Илюхин***  
*(МВАртА)*
- 72. Повышение дальности обнаружения объектов наблюдения пассивными средствами за счет комплексирования датчиков работающих на различных физических принципах.....258**  
***А.А. Филиппов, А.Л. Пономарев, А.В. Шуватов, Э.В. Пономарева***  
*(ВКА им. А.Ф. Можайского, МВАртА)*
- 73. Модель оценки эффективности метода повышения точности управления беспилотными летательными аппаратами с использованием локальных радионавигационных систем в условиях радиоэлектронного противодействия.....266**  
***А.А. Филиппов, А.Н. Хлобыстов, Э.В. Пономарева, Д.А. Залозный***  
*(ВКА им. А.Ф. Можайского, МВАртА)*
- 74. Карманная разведка — развитие миниатюрных беспилотных летательных аппаратов.....274**  
***А.В. Карнович, Ю.М. Чернышев***  
*(МВАртА)*

<b>75. Методика оценки безотказности работы автоматики, основанная на учете запаса кинетической энергии ведущего звена в крайнем заднем положении.....</b>	<b>277</b>
<i>В.С. Малиновский, Д.В. Горохов</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>76. Анализ сопла Лаваля двигательной установки летательного аппарата для управления течением воздушного потока.....</b>	<b>281</b>
<i>Ю.В. Ильюшин, А.А. Сулима, А.В. Путин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>77. Методика оценки эффективности нелетальных боеприпасов в снаряжении термобарическими и светозвуковыми составами.....</b>	<b>286</b>
<i>Р.Е. Димбровский, С.Е. Карпухин, А.С. Корачков, А.Н. Роньжин</i>	
<i>(ФГБУ «3 ЦНИИ» Минобороны России)</i>	
<b>Пути повышения качества подготовки военного специалиста.....</b>	<b>295</b>
<b>78. К вопросу применения мультимедиа-технологий в образовательном процессе военных вузов.....</b>	<b>296</b>
<i>А.И. Коншин, А.С. Круковский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>79. Опыт и перспективы применения компьютерных артиллерийских полигонов в учебном процессе МВАА.....</b>	<b>298</b>
<i>И.П. Мамакин, А.В. Евстафьев</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>80. Педагогический эксперимент как способ оценки инноваций в образовательном процессе.....</b>	<b>300</b>
<i>А.В. Карпович, И.А. Карпович</i>	
<i>(МВАртА, СПб ГПУ)</i>	
<b>81. Организация педагогического эксперимента по применению электронного учебного пособия.....</b>	<b>307</b>
<i>Н.Н. Ильинский, А.В. Долинский</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>82. Анализ нормативов по боевой подготовке специалистов артиллерийских подразделений.....</b>	<b>310</b>
<i>А.А. Васильев, Х.М. Мкртчян</i>	
<i>(МВАртА)</i>	

- 83. Методика подготовки артиллерийских командиров и командиров комплексов воздушной разведки к выполнению огневых задач.....312**  
*А.В. Карпович*  
*(МВАртА)*
- 84. Методика оценки эффективности контрольного занятия по стрельбе и управлению огнем.....318**  
*М.И. Рогожин, С.С. Олейник, В.Х. Нгуен*  
*(МВАртА)*
- 85. К вопросу оценки контрольного занятия дивизиона по стрельбе и управлению огнем.....320**  
*М.И. Рогожин, С.С. Олейник, В.Х. Нгуен*  
*(МВАртА)*
- 86. Подход к оценке эффективности системы огня артиллерии в обороне мотострелковой бригады с учетом уровня подготовки артиллерийских подразделений по стрельбе и управлению огнем.....323**  
*С.Д. Арнаутков, Д.Е. Яшин*  
*(МВАртА)*
- 87. Место уровня профессиональной подготовленности должностных лиц в системе факторов, оказывающих влияние на эффективность огневого поражения с применением комплексов автоматизированных систем управления.....325**  
*А.В. Долинский*  
*(МВАртА)*
- 88. К вопросу о подготовке и организации проведения занятий по управлению ракетными ударами.....329**  
*А.В. Зайцев, Баррос Гиме*  
*(МВАртА)*
- 89. Рекомендации по планированию системы тренировок по стрельбе и управлению огнем в реактивном дивизионе.....331**  
*И.В. Демидюк, К.Ю. Черных*  
*(МВАртА)*
- 90. Образ идеального офицера артиллериста в представлении курсантов Михайловской военной артиллерийской академии.....334**  
*Ю.И. Сурменко, С.И. Амбарнов*  
*(МВАртА)*

<b>91. Определение основных показателей эффективности научно-технической деятельности научных учреждений Минобороны России и предприятий промышленности.....</b>	<b>342</b>
<i>А.А. Данков, С.В. Мурашова</i>	
<i>(3 ЦНИИ МО РФ, Университет ИТМО)</i>	
<b>92. Методы и порядок оценки научного уровня научно-исследовательского труда....</b>	<b>346</b>
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>93. Современная терминология: понятие «новая информационная технология»...</b>	<b>357</b>
<i>А.Г. Ермишян</i>	
<i>(СПб ВИ ВВ МВД России)</i>	
<b>94. Некоторые общесистемные положения: системология, системные исследования, системный и комплексный подходы.....</b>	<b>365</b>
<i>А.Г. Ермишян, С.В. Мельников, Г.В. Сызранцев</i>	
<i>(ОАО «СУПЕРТЕЛ»)</i>	
<b>95. Принципы взаимоотношений субъектов образовательного процесса в контексте экологии отношений.....</b>	<b>372</b>
<i>Е.Г. Обухова, И.А. Санникова</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>96. Теория игр как помощник исследования в военном деле.....</b>	<b>377</b>
<i>И.С. Бурлов, С.А. Кузьмин</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>97. Значение культурологического контекста в эстетическом образовании курсантов (из опыта обучения русскому языку как иностранному).....</b>	<b>379</b>
<i>О.В. Милованова</i>	
<i>(МВАртА)</i>	
<b>98. Теоретические основы реализации метода убеждения в воспитании военнослужащих частей и подразделений артиллерии внутренних войск.....</b>	<b>384</b>
<i>А.Ю. Кармаев</i>	
<i>(Военный университет МО РФ)</i>	
<b>Алфавитный указатель авторов.....</b>	<b>388</b>