

# Содержание

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ ОБРАЗЦОВ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ СИСТЕМ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ И РАДИОЭЛЕКТРОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Редактор выпуска  
Г.И. Андреев – д.т.н., профессор,  
генеральный директор АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» (Москва, Россия)

|                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| От редактора выпуска                                                                                                                                                                                                                                         | 5  |
| Формализованная концепция проектирования образцов и средств радиоэлектронной борьбы<br><b>Андреев Г.И., Замарин М.Е., Созинов П.А., Солдатов В.П.</b>                                                                                                        | 8  |
| Концептуальные положения методологии моделирования радиотехнических систем<br><b>Тихомиров В.А., Акопян Г.Л.</b>                                                                                                                                             | 14 |
| Основы организации работы средств радиоэлектронного мониторинга в условиях радиопротиводействия<br><b>Мирталибов Т.А., Колесников Н.П., Хлопов Б.В., Равинский С.С.</b>                                                                                      | 25 |
| Методические основы организации испытаний средств радиоэлектронной борьбы в условиях полигона<br><b>Епсиков А.А., Замарин М.Е., Никитин А.В., Солдатов В.П.</b>                                                                                              | 33 |
| Принципы построения интегрированных систем средств радиоэлектронной борьбы<br><b>Кочеров А.Н., Солдатов В.П., Поляков А.О.</b>                                                                                                                               | 45 |
| Принципы проектирования пространственно-распределенных систем защиты высокоскоростных объектов<br><b>Ершов Г.В., Коробков Ю.Ю., Лихоеденко К.П., Мурлага А.Р.</b>                                                                                            | 53 |
| Основные подходы к разработке отечественной системы автоматизированного проектирования радиолокационных станций и текущие результаты<br><b>Созинов П.А., Коновальчик А.П.</b>                                                                                | 62 |
| Методология основ построения и требования к конструкции антенн летательных аппаратов, разработка широкополосной антенны с двойной поляризацией для применения в антенных решетках авиационной техники РЭБ<br><b>Андреев Г.И., Замарин М.Е., Малинка А.В.</b> | 76 |

В подготовку выпуска большой вклад внесли:  
Доронин В.В., Колесников Н.П., Куликов Г.В., Тихомиров В.А., Хлопов Б.В.