

Содержание

АО «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова» 60 лет

3

ЗРК СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ

Двухспектральные оптико-электронные системы в модернизациях ЗРК средней дальности

Пигин Е.А., Копытин А.С.

9

Применение «бортовой геоинформационной системы» в командном пункте ЗРК

Вахпенко В.А., Водилев А.В., Матвеев П.А., Сокиран В.И.

12

Анализ состояния и перспективы развития системы цифровой обработки сигналов в РЛС авиационного и наземного базирования

Федоров С.В., Зорин С.В., Муриец Д.Ю.

15

СУВ И БРЛС ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ АВИАЦИИ

Обнаружение и сопровождение вертолета в штатных режимах работы РЛС импульсно-доплеровского типа

Абрашов С.Ю., Авдеев А.В., Комягин П.А., Зорин С.В., Жуков М.Н., Макаев В.Е.

21

Повышение эффективности селекции движущихся наземных целей в моноимпульсных РСА

Колтышев Е.Е., Макаров П.А., Мухин В.В., Сусяков Д.Ю., Фролов А.Ю., Янковский В.Т.

25

Модифицированный алгоритм компенсации помех для импульсно-доплеровских бортовых РЛС

на основе прямого вычисления весовых коэффициентов

Родзивилов В.А., Загородний В.Г., Голосов П.В.

33

АНТЕННАЯ ТЕХНИКА И УСТРОЙСТВА СВЧ

- Основные направления развития теории и технологии электронного управления лучом в радиолокации
Синани А.И. 41
- Антенные и волноводные системы в АО «НИИП имени В.В. Тихомирова»
Синани А.И. 56
-

ГИДРОЛОКАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

- Некоторые вопросы обработки сверхширокополосных сигналов и их реализация в приемном тракте гидролокатора
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Скнаря А.В., Тощов С.А., Тутынин Е.В. 65
- Реализация тракта излучения гидролокатора со сверхширокополосным зондирующим сигналом
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Поленов В.Н., Скнаря А.В., Тощов С.А., Тутынин Е.В. 69
- Анализ возможности использования сверхширокополосных сигналов при решении задач классификации целей
Демидов А.И., Залогин Н.Н., Комочков Р.Ш., Мосолов С.С., Скнаря А.В., Тощов С.А., Тутынин Е.В. 72