

# **Содержание**

Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 11. Основы реализации автодинов

**Носков В.Я., Смольский С.М., Игнатков К.А., Мишин Д.Я., Чупахин А.П.**

5

---

Способы оценивания координат и параметров движения радиоизлучающих объектов в двухпозиционных угломерных системах радиомониторинга воздушного базирования на основе современных алгоритмов нелинейной фильтрации. Часть 1. Особенности построения траекторий движения радиоизлучающих объектов в угломерных двухпозиционных системах

**Верба В.С., Меркулов В.И., Чернов В.С.**

34

Основные направления разработки и создания интегрированных бортовых систем обеспечения безопасности полетов летательных аппаратов, включая системы контроля физиологических параметров здоровья пилота

**Коптев Д.С., Бабанин И.Г., Мухин И.Е.**

44

---

Разработка и освоение серийного производства интегрированного элемента отражательной ФАР КВЧ-диапазона

**Фирсенков А.И., Гуськов А.Б., Смирнов А.С., Крехтунов В.М., Терехин О.В.**

54

---

Оценка маскирующих свойств радиосигналов с использованием мер теории информации

**Литвинов Н.Н., Лаврентьев А.М.**

67