

---

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Комплексная обработка информации в многодатчиковых интегрированных системах воздушного базирования.<br><b>Меркулов В.И., Чернов В.С., Семилетов И.Г.</b>   | 3  |
| Системы оптоэлектронного распределения и обработки сигналов для создания радиофотонных РЛС с АФАР.<br><b>Голов Н.А., Дорофеев А.В., Гордиенко В.В., Савченко В.П., Соколов И.А., Усачев В.А., Ягольников С.В.</b>  | 18 |
| Современные гибридно-интегральные автодинные генераторы микроволнового и миллиметрового диапазонов и их применение. Часть 9. Радиолокационное применение автодинов.<br><b>Носков В.Я., Варавин А.В., Васильев А.С., Ермак Г.П., Закарлюк Н.М., Игнатков К.А., Смольский С.М.</b> | 32 |

---

## ИНФОРМАЦИЯ

---

|   |    |
|---|----|
| Рецензия на коллективную монографию «Помехозащищенность приема дискретных сигналов»<br>под редакцией Ю.И. Савватеева и О.В. Назарова<br><b>Синицын И.Н.</b> | 87 |
|---|----|

**МГТУ**  
**ИМ. Н. Э. БАУМАНА**  
**БИБЛИОТЕКА**

---

## Contents

Complex information processing in the multisensor integrated airborne systems.

**Merkulov V.I., Chernov V.S., Semiletov I.G.**

16

Optoelectronic systems of distribution and signal processing to create microwave photonic AESA radar.

**Golov N.A., Dorofeev A.V., Gordienko V.V., Savchenko V.P., Sokolov I.A., Usachev V.A., Yagolnikov S.V., Gavrilov I.S.**

30

Modern hybrid-integrated autodyne oscillators of microwave and millimeter wave ranges and their application.

Part 9. Autodyne radar applications.

**Noskov V.Ya., Varavin A.V., Vasiliev A.S., Ermak G.P., Zakarlyuk N.M., Ignatkov K.A., Smolskiy S.M.**

82

Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников (Приказ Минобрнауки РФ от 11.08.2009 № 294) по отраслям технических и физико-математических наук.