

3'  
2008

# УСТЕХИ Д СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКЕ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.П.Андрианова, Л.Д.Бахрах, О.М.Белоцерковский, О.В.Бецкий, А.С.Бугаев, В.А.Буц (Украина),  
В.П.Васильев, И.Г.Волкова, В.К.Волосюк (Украина), А.И.Галушкин, Ю.В.Гуляев, А.С.Дмитриев,  
П.И.Зудков, Г.Д.Карташов, А.М.Крот (Белоруссия), А.А.Кураев (Белоруссия), Б.Г.Куруза,  
И.К.Лифанов, В.В.Мериакри, В.И.Меркулов, А.И.Панас, В.И.Пустовойт, В.А.Садовничий,  
Г.П.Синявский, А.В.Соколов, Ю.Г.Стоян (Украина), А.П.Сухоруков, К.В.Черевков, В.А.Черепенин,  
А.Д.Шатров, Я.С.Шифрин (Украина), В.М.Яковенко (Украина), В.П.Яковлев

Главный редактор  
доктор  
физ.-мат. наук,  
профессор  
**В. Ф. Кравченко**

## Содержание

Проблема шумов и нелинейности модуляционной характеристики передатчика  
в прецизионных промышленных системах ближней частотной радиолокации.

**Атаянц Б.А., Езерский В.В., Смольский С.М., Шахтарин Б.И.**

3

Noise and Transmitter Modulation Curve Non-Linearity  
in the Precision Industrial Short-Range FM Radar.

**B.A. Atayants, V.V. Ezerskii, S.M. Smolskiy and B.I. Shakhtarin**

29

Многосигнальная пеленгация источников радиоизлучения  
на одной частоте как некорректная задача.

**Грешилов А.А., Лебедев А.Л., Плохута П.А.**

30

Multisignal Direction-Finding of the Radio Sources at Single Frequency as Ill-Posed Problem.

**A.A. Greshilov, A.L. Lebedev, P.A. Plokhuta**

46

# **ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ**

**Зарубежная радиоэлектроника**

---

**47**