

## СОДЕРЖАНИЕ № 4/2017

### **Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов**

Данилов В. А., Данилова Л. В. Нелинейный преобразователь со стабилизацией дисперсии для подавления негауссовских помех .....	5
Зиатдинов С. И., Соколова Ю. В. Синтез комплексных дискретных фильтров .....	12
Ермолаев В. Т., Семенов В. Ю., Флакман А. Г., Ястребов А. В. Пространственно-временной компенсатор широкополосных помех на основе метода степенных векторов .....	19
Боровицкий Д. С., Жестерев А. Е., Ипатов В. П., Мамчур Р. М. Поиск эхосигнала спутникового высотомера .....	27
Боровицкий Д. С., Жестерев А. Е., Ипатов В. П., Мамчур Р. М. Потенциальная точность совместной оценки параметров радиовысотомером космического базирования .....	33

### **Проектирование и технология радиоэлектронных средств**

Иншаков Ю. М., Белов А. В. Перестраиваемый активный амплитудный RC-корректор .....	42
--	----

### **Электродинамика, микроволновая техника, антенны**

Комаров В. В., Невский А. А. Экспериментальная и аналитическая оценка передаточных свойств металлической решетки миллиметрового диапазона .....	47
---	----

### **Радиолокация и радионавигация**

Нахмансон Г. С., Комягин Б. П. Эффективность обнаружения траекторий движения воздушных целей при вторичной обработке радиолокационной информации .....	52
--	----

### **Электроника СВЧ**

Подорожняк С. А., Рыженков А. В., Патрушева Т. Н., Волочаев М. Н., Чжан А. В. Синтез, микроструктура и магнитные свойства магнитомягких пленок CoP .....	56
Правила для авторов статей .....	61