

СОДЕРЖАНИЕ

Теория сигналов

- Савченко В. В.** Фонема как элемент
информационной теории восприятия речи 3
- Савченко В. В., Пономарев Д. А.** Автоматическое
сегментирование речевых сигналов методом
обеляющего фильтра 11
- Червинский Е. Н.** Синтез фильтров
с улучшенными частотными свойствами 18

Системы телекоммуникации, устройства передачи, приема и обработки сигналов

- Шибеев С. С., Волик Д. П., Роздобудько В. В.**
Акустооптический приемник-частотомер
на основе дефлектора с противофазным
возбуждением ультразвука 32
- Вольфовский Б. Н., Шибеев С. С.,
Роздобудько В. В.** Алгоритмы вычисления
частоты в акустооптических измерителях
параметров радиосигналов 38

Телевидение и обработка изображений

- Рычажников А. Е.** Компенсация геометрических
искажений изображений движущихся объектов
при использовании фотоэлектрических
преобразователей КМОП 47

Радиолокация и радионавигация

- Клочко В. К.** Измерение угловых координат
объектов в многоканальной доплеровской РЛС 55
- Арянцев М. Ю., Валеев В. Г.** Эффективность
применения нелинейных компенсаторов
для подавления пассивных помех в импульсных
радиолокационных станциях 61



Электроника СВЧ

- Алексеев Ю. И., Демьяненко А. В.,
Стребляченко Т. В.** Учет неизохронных
свойств автогенератора на диоде Ганна
при его синхронизации 67
- Алексеев Ю. И., Демьяненко А. В.** Твердотельный
многофункциональный оптоэлектронный модуль 70
- Алексеев Ю. И., Демьяненко А. В.**
Широкополосный генератор шума
на лавинно-пролетном диоде
миллиметрового диапазона 74



Редакционный отдел

- Наши авторы 77