

Обзорные статьи

Электроника СВЧ

Торина Е. М., Кочемасов В. Н., Сафин А. Р. Транзисторы для твердотельных СВЧ-переключателей (обзор).....	6
--	---

Научные статьи

Телевидение и обработка изображений

Пыко Н. С., Тишин Д. В., Искандиров П. Ю., Гафуров А. М., Усманов Б. М., Богачев М. И. Непараметрические байесовские сети как инструмент комплексирования данных мультимасштабного анализа временных рядов и дистанционного зондирования.....	32
---	----

Электродинамика, микроволновая техника, антенны

Неустроев И. Д., Легкова Т. К., Цымбалюк А. А., Комлев А. Е. Тонкие пленки диоксида ванадия для применения в СВЧ-ключах с электрическим управлением.....	48
Межевов П. А., Коровин К. О., Ликонцев А. Н. Создание кольцевой антенной решетки на основе излучателей Вивальди для широкополосного канала связи с ретрансляцией.....	58

Радиолокация и радионавигация

Монаков А. А. Моделирование рассеянного шероховатой поверхностью радиосигнала методом стационарных точек.....	67
Ле Минь Хоанг, Коновалов А. А., Дао Ван Лук. Сопровождение маневрирующих целей с использованием многомодельного алгоритма с переменной структурой.....	77
Xuan Truong Nguyen, Kim Phuong Phung, Quang Hieu Dang, Xung Ha Vo, Hoa Tien Vu. A Target Threat Assessment Method for Application in Air Defense Command and Control Systems....	90
Горбунов И. Г., Веремьев В. И., Шестак В. Д., Комаров Г. В., Мысленков С. А., Сильвестрова К. П. О верификации измерений скорости поверхностных течений когерентным радаром СВЧ-диапазона с помощью дрейфтеров.....	99

Электроника СВЧ

Старков А. С., Анохин А. С., Еськов А. В., Семенов А. А., Холкин А. Л. Электрокалорический эффект в многослойных сегнетоэлектрических структурах.....	111
---	-----

Приборы и системы измерения на основе акустических, оптических и радиоволн

Астафьев А. М., Альтмарк А. М., Лесив Н. А., Чирцов А. С. Диагностика атмосферных плазменных струй барьерного разряда в потоке аргона и гелия в цилиндрическом СВЧ-резонаторе.....	122
--	-----

От редакции

Памяти И. Б. Вендик.....	136
Правила для авторов статей.....	140