

Ученые и современной радиоэлектронике

Включен в Перечень ВАК

Выходит с 1947 г.

7'
2013

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

акад. РАН Ю. В. Гуляев; чл.-корр. АН Армении А.Г. Гулян; акад. РАН В. И. Пустовойт; чл.-корр. РАН В. А. Черепенни; Л. П. Андрианова; д. ф.-м. н., проф. М. А. Басараб; д. ф.-м. н., проф. О. В. Бенкий; д. т. н., проф. Р. П. Быстров (зам. гл. ред.); д. т. н., проф. В. С. Верба; И. Г. Волкова; д. ф.-м. н., проф. А. С. Дмитриев; д. т. н., проф. А. В. Коренной; д. ф.-м. н., проф. Б. Г. Кутуза; д.ф.-м.н., проф. В.И. Луценко (Украина); д. т. н., проф. В. И. Меркулов; д. т. н., проф. В. Н. Митрохин; д. т. н., проф. А. И. Николаев (первый зам. гл. ред.); д. т. н., проф. А. С. Петров; д. ф.-м. н., проф. А. А. Потапов; д. т. н., проф. Е. М. Сухарев (зам. гл. ред.); д.т.н., проф. Г.И. Хлопов (Украина); д. т. н. В. В. Чапурский; д. т. н., проф. А. А. Романов; д. т. н. О. П. Черемисин; д. ф.-м. н., проф. Л. Ф. Черногор (Украина), д. ф.-м. н., проф. А. Д. Шатров; д. т. н., проф. О. И. Шелухин; д. т. н., проф. Я. С. Шифрин (Украина); д. ф.-м. н., проф. В. П. Яковлев

Главный
редактор,
академик
РАН
А. С. Бугаев

Содержание

Современные достижения в области фотонных технологий обработки радиосигналов, использующих эффекты выжигания спектральных провалов и фотонного эха. Голосовский О.А., Роздобудько В.В.	3
Анализ методов наведения двухпозиционными пассивными системами воздушного базирования на источники радиоизлучения. Меркулов В. И., Чернов В. С.	26
Элементы электроники на углеродных наноматериалах. Воробьева А. И.	41
Защитные устройства СВЧ-диапазона на быстрой циклотронной волне электронного потока. Будзинский Ю. А., Быковский С. В., Сиюхов Т. Ш., Тёхан А. И.	69