

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка редактора

5

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

Е. А. Спирина. Метод комплексной оптимизации IP-сетей связи с внутрисистемными помехами

6

Ю. В. Ясюкевич, В. Б. Оводенко, А. А. Мыльникова, И. В. Живетьев, А. М. Веснин, И. К. Едемский, Д. С. Котова. Методы компенсации ионосферной составляющей ошибки радиотехнических систем с применением данных полного электронного содержания GPS/ГЛОНАСС

19

В. В. Афанасьев, С. С. Логинов. Полигауссовы модели в описании сигналов динамической системы Лоренца

32

Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова, Р. Р. Бельгибаев. Оценка доступности частотных каналов для различных модемов КВ-связи на основе пассивного зондирования многомерного ионосферного радиоканала

39

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

И. И. Безукладников, А. А. Миронова, А. А. Южаков. Таргетированные атаки в промышленных информационно-управляющих системах

54

ЭЛЕКТРОНИКА

В. Н. Леухин, Е. В. Шабдаров. Методика расчётно-экспериментального определения оптимальной совокупности параметров электроискрового разряда при подгонке тонкоплёночных резисторов

67

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Д. А. Веденькин, О. Г. Морозов, Г. А. Морозов, Ю. Е. Седельников. Четвёртая Международная научно-техническая конференция «Прикладная электродинамика, фотоника и живые системы – 2017»

80

Информация для авторов

88