

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

<i>В. С. Дубровин, В. В. Никулин.</i> Управляемый формирователь квадратурных гармонических сигналов	5
<i>А. А. Чернов.</i> Обобщенный алгоритм синхронизации терминалов ЛЧМ-ионозонда	13
<i>Н. В. Рябова, М. И. Бастракова.</i> Энергетический выигрыш при использовании потока смены частот на автоматизированных ионосферных радиолиниях	24

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

<i>А. А. Роженцов, К. В. Морозовский, А. А. Басев.</i> Оптимизация вычислительных операций модифицированного трехмерного обобщенного преобразования Хоха	31
<i>Н. В. Парсаев, А. Н. Леухин, Д. В. Гайворонский.</i> Новые р-фазные унимодулярные дельта-коррелированные последовательности	45
<i>Д. Г. Хафизов, А. О. Евдокимов.</i> Анализ методов оценки параметров вращений пространственных групповых точечных объектов	54
<i>А. Н. Леухин, А. С. Петухов, Н. А. Кокоткина.</i> Система шифрования с открытым распределением ключей на основе пр-полной задачи в некоммутативных группах, индуцированных алгебрами Клиффорда-Грассмана	68

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>И. В. Рябов, Д. А. Чернов.</i> Применение процессора 1892ВМ10Я для повышения точности определения координат глобальной навигационной системы	76
<i>Т. А. Лежнина, В. В. Роженцов.</i> Время обучения измерению разрешающей способности зрения по частоте световых мельканий	91

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<i>В. А. Иванов, Ю. С. Андрианов, Н. В. Рябова, П. А. Нехорошков.</i> Первый шаг в науку школьников Приволжского федерального округа	97
<i>Информация для авторов</i>	102