

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

<i>Д. В. Иванов, В. А. Иванов, М. И. Рябова, Н. Н. Михеева, Е. В. Катков.</i> Искажения широкополосного радиосигнала в ионосфере, вызванные нелинейной частотной дисперсией	5
<i>В. А. Бурдин, И. В. Григоров.</i> Применение нелинейных фазовых фильтров в высокоскоростных волоконно-оптических системах передачи со спектральным уплотнением	16
<i>Н. С. Хохлов, А. В. Сидоров.</i> Оценка устойчивости системы радиосвязи и управления к деструктивным электромагнитным воздействиям	27
<i>А. Ю. Чернышев, В. Г. Шибанаев.</i> Обеспечение тактовой синхронизации в цифровых системах передачи на основе многоуровневых кодов с внутренней избыточностью	36

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

<i>А. Г. Коробейников, С. Ю. Блинов, А. В. Лейман, Г. Л. Маркина, И. М. Кутузов.</i> Алгоритм определения спамности документов на базе фейеровских отображений	43
<i>Р. Г. Хафизов, Т. В. Яранцева, Т. П. Киселева, А. М. Суслова.</i> Распознавание изображений со случайной формой	52
<i>А. О. Евдокимов, А. В. Зуев, А. А. Кислицын.</i> Комплексирование алгоритмов обработки радионавигационных данных и анализа изображений для корректировки маршрута движения наземного транспортного средства	61

ЭЛЕКТРОНИКА

<i>Д. И. Касимова, А. А. Кузнецов, П. П. Крыницкий, О. Г. Морозов, И. И. Нуреев, А. Ж. Сахабутдинов, С. М. Кучев, А. В. Петров.</i> Оценка возможностей применения волоконных решеток Брэгга с гауссовым профилем отражения в качестве датчика температуры	73
<i>Н. М. Скулкин, Е. В. Михеева.</i> Стабилизация металлокерамических спаев на этапе металлизации пластичных заготовок коммутационных плат	82
<i>А. В. Мороз.</i> Система контроля кристаллического строения пленок нитрида алюминия в процессе их получения	88

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<i>И. И. Попов, А. В. Мороз.</i> Новые горизонты фотоники и наноэлектроники	98
<i>Информация для авторов</i>	102