

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

Д. В. Иванов, В. А. Иванов, Н. В. Рябова, Р. Р. Бельгибаев, А. А. Елсуков, М. И. Рябова, А. А. Чернов. Многомерный ионосферный радиоканал и связанные с ним проблемы работы модемов высокочастотной связи 6

Р. Р. Бельгибаев. Влияние радио блэкаута на частотную ёмкость линии декаметрового связи 23

А. В. Зуев, С. В. Воейков, В. В. Демьянов, В. А. Иванов, А. А. Кислицын, А. П. Максимов, Н. В. Рябова, М. И. Рябова, Ю. В. Ясюкевич. Срыв сопровождения фазы навигационного сигнала и измерения псевдозадержки в аппаратуре NovAtel в спокойных условиях 35

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

Д. М. Батухтин, Е. В. Пеганова, Н. Н. Митракова, А. А. Роженицов, Я. А. Фурман. Анализ узкоспектральных эндоскопических изображений на внутренней поверхности пищевода 45

Е. А. Романычева, Д. М. Батухтин, К. О. Иванов, В. В. Севастьянов, Я. А. Фурман, Р. В. Ерусланов. Классификация объектов по их форме на маммографических изображениях методами контурного анализа 58

ЭЛЕКТРОНИКА

Ю. В. Захаров, Н. Г. Моисеев. Ускоренная оценка технического состояния электронных средств 75

О. А. Шаповалова, Ю. А. Подчаишинский. Измерение параметров движения производственного оборудования на основе комплексирования видеокамеры и акселерометра 82

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, П. А. Нехорошков. IV Фестиваль науки в Республике Марий Эл, итоги и перспективы 93

Информация для авторов 100