

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

- О. Г. Морозов, Г. Н. Ильин.** Амплитудно-фазовая модуляция в системах радиофотоники 6
- В. А. Иванов, Д. В. Иванов, А. Р. Лащевский, М. И. Рябова.** Исследование дисперсионных искажений широкополосных элементов непрерывного ЛЧМ-сигнала при изменении их длительности сверх критической 43

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- Д. В. Уржумов, А. В. Кревецкий.** Опознавание плоских цепочек точечных и малоразмерных объектов по структуре их графа иерархической группировки 54
- А. В. Харитонов.** Выделение радужной оболочки глаза с использованием контурного анализа 62
- М. В. Сагациян, А. В. Куликов, Г. С. Тупицин.** Разработка и исследование нейросетевого алгоритма дикторонезависимого распознавания речевых команд 68

ЭЛЕКТРОНИКА

- О. Г. Морозов, А. Р. Насыбуллин, Д. А. Веденькин, А. А. Севастьянов.** Двухчастотный метод определения параметров резонансных датчиков СВЧ-диапазона 76
- Е. В. Ермолаев.** Разгерметизация металлокерамических корпусов в области межслойных проводников в производственных условиях 87

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, П. А. Нехорошков.** II Поволжский научно-образовательный форум школьников «Мой первый шаг в науку». Итоги проведения 93
- Информация для авторов* 100