

|  |    |
|--|----|
| <b>Тихонов В.Ю., Шинаков Ю.С., Тимошенко А.С., Бахтин А.А.</b>   |    |
| <i>Цифровая обработка нелинейных искажений сигнала в программно-определяемой радиосистеме (SDR)</i> .....  | 3  |
| <b>Кузьмин Е.В.</b>  |    |
| <i>Исследование эффективности беспороговой процедуры поиска псевдослучайного сигнала при ограничении разрядности входных наблюдений</i> .....          | 9  |
| <b>Киселева Т. П.</b>  |    |
| <i>Использование последовательностей Задова-Чу для синхронизации по корреляционной кривой циклического префикса OFDM-символов LTE технологии</i> ..... | 13 |
| <b>Быховский М.А.</b>  |    |
| <i>Анализ международного стандарта DVB-S2, определяющего параметры современных систем спутниковой связи</i> .....                                      | 18 |
| <b>Годына В.С., Перелыгин С.В., Штейн Б.М.</b>   |    |
| <i>Инновационный метод измерения импульсной характеристики и нелинейных искажений</i> .....  | 26 |
| <b>Бартенева В.Г.</b>  |    |
| <i>Коррелятор с адаптивным порогом</i> .....   | 30 |
| <b>Чучупал В.Я.</b>  |    |
| <i>Акустическое и языковое моделирование в сквозных системах распознавания речи</i> .....  | 33 |
| <b>Туровский Я.А., Борзунов С.В., Белобродский В.А.</b>  |    |
| <i>Применение подходов, связанных с минимизацией дисперсии, в задачах классификации многомерных данных биомедицинской природы</i> .....                | 43 |
| <b>Котцов В.А., Котцов П.В.</b>  |    |
| <i>Оперативное определение изменений наблюдаемой сцены логическим вычитанием цифровых изображений</i> .....  | 47 |
| <b>Хафизов Р.Г.</b>  |    |
| <i>Обеспечение разрешенного образа при инверсной фильтрации сигналов в условиях неопределенности</i> .....   | 50 |
| <b>Памяти Виктора Павловича Дворковича</b> .....   | 55 |