

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

- Данилова Л.В., Данилов А.В.* Структурно-оптимальные модели негауссовских помех . . . . . 2
- Нахмансон Г.С., Маснев И.Н.* Обнаружение модифицированного фазоманипулированного широкополосного сигнала при приеме на фоне шума . . . 8
- Локтионов А.П., Титов В.С.* Дискретизация сигнала канала связи при эрмитовой аппроксимации . . . . . 15

## **ТЕЛЕФОНИЯ**

- Ермилов А.В.* Модель параллельных вычислений в системе автоматического распознавания речи . . . . . 19

## **РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ**

- Головченко Е.В., Дьяченко В.А., Федюнин П.А.* Особенности построения коммутаторов асинхронного режима передачи на основе коммутационных схем с пространственным разделением . . . . . 25

## **СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ**

- Шипунов А.С., Ильин В.В., Николаев Н.В.* Оценка уровня современности однотипных систем и комплексов связи. . . . . 32

## **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

- Майзаков К.Д., Новосядлый В.А.* Алгоритмическая оптимизация вычислений значений современных однонаправленных хэш-функций на графических ускорителях . . . . . 36
- Сухов А.М., Чемоданов Д.Ю., Букатов А.А.* Метод окрестностей в сенсорных сетях . . . . . 42