

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

*Султанов Т.Г., Сухов А.М., Букатов А.А.*  
Критерий разграничения классов сетевого обслуживания . . . . . 2

*Румянцев К.Е., Пленкин А.П.*  
Экспериментальные испытания телекоммуникационной сети с интегрированной системой квантового распределения ключей . . . . . 11

## СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

*Фомин А.И., Ялин А.К.* Квадратурная компенсация узкополосных помех. . . . . 16

## ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

*Овсянкин С.В., Орешин А.Н., Проскурин А.А., Юдин В.О.* Применение помехоустойчивого кодирования в магистральных ВОЛС 40/100 Гбит/с . . . . . 26

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

*Литюк Л.В.* О свойстве дополнительных кодовых последовательностей. . . . . 32

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Милюткин М.Г., Полукаров Д.Ю.*  
Алгебраическая задача поиска оптимальных маршрутов в сетях . . . . . 36

*Григорьевых Е.А., Хафизов Р.Г.* Применение композиционных комплекснозначных последовательностей в беспроводных локальных сетях . . . . . 42