

# **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

*Дворников С. С.* Способ укрупнения алфавита канального кодирования для декаметровых передач, использующих частотно-временные матрицы. . . . . 2

*Румянцев К. Е., Албогачиева Л. А., Баматгиреева К. Б.* Требования к одноканальной аппаратуре пространственно-временного поиска импульсного излучения в режиме регистрации однофотонных импульсов . . . . . 6

## **РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ**

*Головченко Е. В., Дьяченко В. А.* Тензорный метод расчета основных характеристик телекоммуникационной сети . . . . . 12

## **СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ**

*Еремеев И. Ю., Старицин С. С., Поддубных Е. В.* Модели сигналов с «быстрой» псевдослучайной перестройкой рабочей частоты. . . . . 20

*Леньшин А. В.* Особенности построения и организации сетей радиосвязи специального назначения. . . . . 26

## **СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

*Архипов Н. С., Шишкин Н. В., Мясин К. И.* Современное состояние и тенденции развития отечественных телекоммуникаций . . . . . 29

*Егошина И. Л., Титов Д. В.* Обработка спутниковых изображений лесных пожаров на основе контурного анализа. Часть 2 . . . . . 34

## **ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

*Ибрагимов Р. З., Фокин В. Г.* Исследование устойчивости оптических систем на линиях с одномодовыми волокнами без компенсации хроматической дисперсии . . . . . 40

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

*Кузнецов Д. Н., Сырямкин В. И.* Обзор телемедицинских технологий . . . . . 44