

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Привалов А. Н., Ларкин Е. В., Ивутин А. Н.*  
Оптимизация многоуровневых компьютерных систем с применением сетей Петри—Маркова. . . . . 2

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Блудов Д. А., Вихлянцев П. С., Симонов М. В.*  
Влияние надежности цифровой системы привязки к сети Интернет на прием пакетов данных при предоставлении информационных услуг в электронном виде . . . . . 11
- Гречишников Е. В., Белов А. С., Скубьев А. В., Недвигин Г. Г.* Предложения по мониторингу распределенной сети связи . . . . . 19

## ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Архипов С. Н., Головачев В. Ю., Сохен М. Ю., Яковлев А. В.* Некоторые подходы к решению задачи повышения живучести пассивных оптических сетей. . . . . 24

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Квашенников В. В.* Способ вычисления арифметических операций над полями Галуа  $GF(2^{2m})$  . . 28
- Филимонов П. А., Мишин А. Б.* Способы классификации IP-трафика в сети Интернет . . . . . 34
- Скрыль С. В., Шайков И. Н., Антонова В. М.*  
Особенности применения методов социальной инженерии в мобильных сетях стандарта LTE . . . . . 42

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Указатель статей, опубликованных в журнале «Телекоммуникации» в 2016 году . . . . . 46*