

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

|                                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>Абаев Т.Л.</i> Моделирование поиска подвижных абонентов на сетях связи . . . . . | 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|

## ТЕЛЕФОНИЯ

|                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Савченко В.В., Акатьев Д.Ю., Кривошеев Д.В.</i><br>Экспериментальные исследования акустического качества речевого сигнала на основе его информационных коррелятов. . . . . | 12 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

|                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Горелик С.П., Гречишников Е.В., Шумилин В.С.</i><br>Предложения по восстановлению элементов сетей связи в условиях чрезвычайных ситуаций . . . . . | 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Дворников С.В., Митаки В.В., Романенко П.Г., Федоренко И.В., Духовницкий О.Г.</i> Динамическая модель вектора состояний подвижных объектов . . . . . | 26 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Жувикин А.Г., Солдатова Ю.А.</i> Алгоритм поиска изображений по содержанию с помощью конечных разностей и ЛЧХ, устойчивый к JPEG-сжатию . . . . . | 33 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

|                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Андрианов Д.Е., Еремеев С.В., Купцов К.В., Ковалев Ю.А.</i> Алгоритм идентификации пространственных объектов растровой карты на основе топологического анализа данных . . . . . | 39 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Шишкин Н.В., Кузьмин М.А.</i> Модель потоков данных интерактивной сети обеспечения анонимного доступа . . . . . | 45 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|