

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Таныгин М.О., Алшаиа Х.Я.* Исследование свойств алгоритмов формирования защищенных сообщений . . . . . 2

### ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

*Ларкин Е.В., Антонов М.А., Королев М.И.*  
Ввод навигационной информации в систему управления мобильным роботом . . . . . 10

*Войтенко С.Р., Иванов А.В., Пастернак Ю.Г., Сафонов К.С., Сафонов Ф.С., Фёдоров С.М.*  
Формирование пространственных отсчетов оптического поля в области расположения оптической антенной решетки . . . . . 18

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Гасюк Д.П., Гречишников Е.В., Белов А.С., Трахинин Е.Л.* Моделирование процесса комплексного применения разнородных ресурсов в интересах сети связи вышестоящей системы управления в условиях внешних деструктивных воздействий . . . . . 27

*Попков Г.В.* К вопросу проектирования мультисервисных сетей связи, устойчивых к разрушающим деструктивным воздействиям. . . . . 35

*Борзов Д.Б., Титов В.С., Басов Р.Г.* Метод и алгоритм планирования загрузки процессоров в мультипроцессорных системах критического назначения . . . . . 41