

## ЗМІСТ

### УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ ТА МАРШРУТИЗАЦІЯ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ

<i>ЛЕМЕШКО А.В., ИЛЬЯШЕНКО А.Е., КОВАЛЕНКО Т.Н., НЕВЗОРОВА Е.С.</i> Разработка и анализ диакоптического метода междоменной маршрутизации с балансировкой нагрузки в телекоммуникационной сети.....	3
<i>ЄРЕМЕНКО О.С., ЄВДОКИМЕНКО М.О.</i> Огляд теоретичних рішень щодо відмовостійкої маршрутизації в телекомунікаційних мережах.....	25
<i>КИРИК М.І., ПЛЕСКАНКА Н.М., ПЛЕСКАНКА М.В.</i> Аналіз роботи методу оптимізованого кешування даних в мережі доставки контенту.....	43

### БЕЗПЕКА МЕРЕЖНИХ РІШЕНЬ

<i>КОЛЯДЕНКО Ю.Ю., ГЛУШКО А.П., ВОРОНИН А.И.</i> Математическая модель атак и защит в программно-конфигурируемых сетях.....	56
<i>ПАСТУШЕНКО Н.С., ПЕДРО В.Г., ФАЙЗУЛАЕВА О.Н.</i> Исследование информативности фазовых данных голосового сигнала пользователя системы аутентификации.....	67

### БЕЗПРОВОДОВІ МЕРЕЖІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>АЛЬ-ДУЛАЙМИ А.М., ГАРКУША С.В., АЛЬ-ДУЛАЙМИ М.Х.</i> Исследование метода распределения частотно-временного ресурса нисходящего канала LTE при использовании RAT 1.....	75
<i>ДРУЖИНИН В.А., ТОЛЮПА С.В., ЛУКОВА-ЧУЙКО Н.В.</i> Перспективи застосування лінійно-частотно модульованих сигналів із внутрішньо- імпульсною фазовою маніпуляцією і різними модуляційними характеристиками в багатоканальних системах зв'язку.....	93

### ПОВІДОМЛЕННЯ

Інформаційне повідомлення щодо проведення 15-ї IEEE Міжнародної конференції «The experience of designing and application of CAD systems» – CADSM`2019.....	101
Інформаційне повідомлення щодо проведення Другої Української IEEE конференції «Electrical and Computer Engineering» – UKRCON 2019.....	103