

З М І С Т

Толубко В.Б., Беркман Л.Н., Макаренко А.О., Зайка В.Ф., Березнюк А.В. Удосконалення процесів управління телекомунікаційними мережами за стандартом Telecommunications Management Network	5
Отрох С.І., Жураковський В.Б., Омельченко С.В., Олійник В.В., Сисосєв Д.Ю. Розвиток телекомунікаційних мереж радіо доступу	14
Мельник Ю.В., Пархоменко В.Л., Пархоменко В.В. Планування роботи функціональних перетворювачів в телекомунікаційній системі	19
Кременецька Я.А. Волоконно-ефірна архітектура телекомунікаційних мереж в міліметровому діапазоні з дистанційним гетеродинуванням	31
Лавринець К.Г., Миронов Д.В., Романов А.О., Дмитренко В.В. Особливості використання CAN-шини в сучасних автомобілях	37
Недашківський О.Л., Тарануха Д.А. Оцінка стану надання мультисервісних послуг в мережі Інтернет	42
Дакова Л.В., Петровський В.В. Дослідження взаємодії мережі LTE з іншими не 3GPP мережами	51
Кравченко В.І., Грищенко О.О., Скрипнік В.В., Кирильчук І.О. Методи розрахунку надійності телекомунікаційних мереж майбутнього	56
Овдій Д.О., Осадчий Я.О. Методи оптимізації обміну даними в мережах Wi-Fi	64

CONTENTS

Tolubko V.B., Berkman L.N., Makarenko A.O., Zaika V.F., Bereznyuk A.V. Improving the governance process telecommunication network standards Telecommunications Management Network	5
Otrokh S.I., Zhurakovskiy V.B., Omelchenko S.V., Oliynyk V.V., Sysoev D.Yu. Development of telecommunication networks of radio access	14
Melnyk Yu.V., Parkhomenko V.L., Parkhomenko V.V. Work planning of functional converters in the telecommunication system	19
Kremenetska Ya.A. Fiber-wireless architecture of a millimeter-wave telecommunication network with remote heterodyning	31
Lavrynets K.G., Myronov D.V., Romanov A.O., Dmytrenko V.V. Features of using can-bus in modern automobiles	37
Nedashkivskiy O.L., Taranukha D.A. Assessment of the status of the provision of multiservice services in the Internet	42
Dakova L.V., Petrovskiy V.V. Research of LTE network interaction with other than 3GPP networks	51
Kravchenko V.I., Gryshchenko O.O., Skrypnyk V.V., Kyrylchuk I.O. Calculation methods of reliability of telecommunication networks of the future	56
Ovdii D.O., Osadchyi Y.O. Methods for optimizing data exchange in Wi-Fi networks	64