

З М І С Т

Толубко В.Б., Беркман Л.Н., Хахлюк О.А. Впровадження LTE - серйозний поштовх до розвитку інтернет речей	5
Отрох С.І., Кравченко В.І. Розробка структурної схеми демодулятора багатопозиційних просторових OFDM-сигналів	11
Гайдур Г.І., Варфоломеева О.Г., Стець О.С., Груєнко О.М. Рішення задач оптимізації при проектуванні систем і мереж зв'язку	20
Сторчак К.П., Примаченко В.И., Макаренко А.А. Решение технических проблем развития ИКТ с помощью интеллектуальных радиотехнологий	28
Замаруєва І.В., Барабаш О.В., Пампуха І.В. Автоматизація аналізу змісту природно-мовних текстів як шлях забезпечення безпеки прийняття управлінських рішень	33
Недашківський О.Л. Методи побудови пасивних оптичних мереж з топологією «шина»	42
Кременецька Я.А., Фелінський Г.С., Мельник Ю.В., Бондаренко Є.О. Особливості формування сигналів міліметрового та терагерцового діапазонів для радіофотонних систем зв'язку	50
В'юнник О.В., Жебка В.В., Власенко В.О., Зіненко Ю.М. Інформаційно-ентропійний метод визначення кількості управляючої інформації в мережі	64
Ткаченко О.М., Дищук А.С., Перепелиця Н.Л., Черниш К.М., Демченко С.О. Алгоритми ідентифікації статичних об'єктів	72
Аронов А.О. Дослідження та аналіз методів управління глобальною інформаційною інфраструктурою	81

CONTENTS

Tolubko V.B., Berkman L.N., Khakhlyuk O.A. LTE implementation - serious postings to develop a Internet of Things	5
Otrokh S.I., Kravchenko V.I. Development of the structural scheme of the demodulator of multi-position spatial OFDM-signals	11
Гайдур Г.І., Варфоломеева О.Г., Стець О.С., Груєнко О.М. Рішення задач оптимізації при проектуванні систем і мереж зв'язку	20
Storchak K.P., Prymachenko V.I., Makarenko A.O. Solution technical problems of ICT development with the help of intelligent radio technologies	28
Zamarueva I.V., Barabash O.V., Pampukha I.V. Automation of the analysis of the content of natural language texts as a way to ensure the safety of managerial decisions	33
Nedashkivskyy O.L. Methods of creating passive optical networks with the «bus» topology	42
Kremenetskaya Ya.A., Felinskiy G.S., Melnik Yu.V., Bondarenko E.O. Features of the signals formation in millimeter and terahertz wavebands for radio-photon communication systems	50
Viunnik A.V., Zhebka V.V., Vlasenko V.A., Zinenko Yu. M. Informational-entropy method for determining the amount of control information in a network	64
Tkachenko O.N., Dyshchuk A.S., Perepelitca N.L., Chernysh K.M., Demchenko S.O. Algorithms of identification of static objects	72
Aronov A.O. Research and analysis of methods of management of global informational infrastructure	81