

З М І С Т

Беркман Л.Н., Крючкова Л.П., Борисенко І.І., Федюнін С.А. Удосконалення процесів управління телекомунікаційними мережами за стандартом Telecommunications Management Network	5
Розорінов Г.М., Лазаренко С.В. Аналіз електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів рухомої служби радіозв'язку для частотних присвоєнь	14
Бондаренко В.Є. Модифікація методу аналізу ієрархій для прийняття рішень у складних системах	20
Демидов І.В., Мухамед Мехді Ель Хатрі, Укаблі Юсеф. Моделювання процесів диференційованого обслуговування користувачів хмаринкових сервісних мережних систем	26
Веретюк С.М., Пілінський В.В., Панченко І.М. Застосування методу головних компонент для порівняльного аналізу розвитку інформаційного суспільства в Україні	35
Fedorova N.V., Diomin D.A. Parameters of synchronization signals in IP/MPLS networks	44
Баховський П.Ф., Амірханов Е.Д., Торошанко Я.І., Хмара К.В. Аналіз технічних можливостей впровадження технологій VTF в мережах SAE/EPS	52
Чегренець В.М., Руденко Н.В. Аналіз точності обчислень в сучасних телекомунікаційних системах з використанням комп'ютерних технологій	58
Мухін В.Є., Корнага Я.І. Модель реалізації управління ресурсами гетерогенних баз даних в хмарному середовищі	65
Петровська Н.О., Трапезон К.О. Вплив DDoS-атак на «мережевий організм». Загальний підхід до моделювання в середовищі OMNeT++	71
Родионов С.С. Вероятностно-энергетический подход к оценке воздействия мешающего сигнала на РЭС	76
Дищук А.С., Федюнін С.А., Стец О.С., Довженко Н.М. Використання рангових методів при структурному синтезі моделі об'єкта управління	82
Оникиенко Ю.А. Влияние модуляции с расширенным спектром на уровень помех, генерируемых усилителями класса D	90
Зенив И.О., Крылов В.М. Малогабаритный гетеродин на диоде Ганна восьмимиллиметрового диапазона, стабилизированный высокочастотным резонатором	97
Булаковская А.А., Харлай Л.А. Математические модели сигналов и помех в компьютеризованной системе многопозиционного обнаружения акустических шумов	105

C O N T E N T S

Berkman L.N., Kryuchkova L.P., Borysenko I.I., Fedyunin S.A. Improving the governance process telecommunication network standards Telecommunications Management Network	5
Rozorinov G.M., Lazarenko S.V. The analysis of electromagnetic compatibility of radio-electronic devices of mobile radio service for frequency assignments	14
Bondarenko V.Ye. A modification of the method of analytic hierarchy process for decision making in complex systems	20
Demydov I.V., Mohamed Mehdi El Hatri, Oukabli Youssef. Modeling of differentiated user service processes at cloud service network systems	26
Veretyuk S.M., Pilinsky V.V., Panchenko I.M. Application of principal component analysis for the comparative analysis of the development of information society in Ukraine	35
Fedorova N.V., Diomin D.A. Parameters of synchronization signals in IP/MPLS networks	44
Bakhovskyy P.F., Amirkhanov E.D., Toroshanko Ya.I., Khmara K.V. Analysis of the economic feasibilities of introduction of technologies of VTF in the networks of SAE/EPS	52
Chehrenets V.M., Rudenko N.V. Analysis accuracy computing in modern telecommunications systems with computer technologies	58
Mukhin V.Ye, Kornaha Ya.I. The model for the control of the resources of the heterogeneous databases in the cloud environment	65
Petrovska N.O., Trapezon K.O. Influence DDoS-attack on the «Network body». General approach to environment simulation in OMNeT++	71
Rodionov S.S. Probability-energy approach to the impact assessment of an interfering signal on radioelectronic installation	76
Dyshchuk A.S., Fedyunin S.A., Stets A.S., Dovzhenko N.M. Using of grade methods for the structural synthesis of model of management object	82
Onykiyenko Yu.O. Effect of the spread spectrum modulation on the interference level generated by class D amplifiers	90
Zeniv I.O., Krylov V.M. Small heterodyne of 8-millimetr range using the Gunn diode stabilized by high-Q resonator	97
Bulakovs'ka A.O., Kharlay L.O. Mathematical models of signals and interference in the computerised system for multi-site detecting acoustic noise	105