

З М І С Т

Tolubko V. B., Komarova L. O., Pin O. O. An effective structure of the dynamic monitoring system of telecommunication network objects using mobile measuring devices in real-time	5
Кравченко Ю. В., Нікіфоров С. В. Визначення проблематики теорії функціональної стійкості щодо застосування в комп'ютерних системах	12
Копейка О. В. Проектирование сервисов инфраструктуры приложений в дата-центрах	19
Манько О. О. Моделювання передавальних характеристик пристроїв захисту вхідних кіл приймачів надвисоких частот	28
Титенко Е. А., Мирталибов Т. А. Структурная схема настраиваемого мультипроцессора	33
Семенко А. И., Хомич С. В. Оценка пропускной способности телекоммуникационных систем	39
Коваленко И. Г. Методы увеличения продолжительности функционирования беспроводных сенсорных сетей с избыточным количеством узлов	44
Зінченко А. О., Слюсар В. І. Удосконалена модель багатопозиційної інтегрованої системи зв'язку та радіолокації на основі мультимультимедійного методу МІМО	55
Толупа С. В., Дружинін В. А., Наконечний В. С. Ефективність радіолокації при використанні технології штучного зниження ефективної поверхні випромінювання літальних апаратів	62
Федорова Н. В. Измерение параметров сигналов синхронизации в сетях с коммутацией пакетов	70
Брайловський М. М., Погребна Т. В., Пташок О. В. Мережі VPN та проблеми їх захисту	76
Труш О. В. Використання технологій IP-телефонії для прихованої передачі інформації	81
Ярцев В. П. Способы формирования квази-двумерной информационной модели светодиодной шкалы	86
Лещенко О. О. Дослідження якості функціонування інфокомунікаційної мережі	93
Варфоломеева О. Г., Колченко Т. В. Застосування механізмів кореляційного аналізу інформації в системах управління	98
Жебка В. В. Використання технологій ATM та Frame Relay у сучасних системах передачі інформації	103
Полоневич А. П. Визначники показників якості системи ФАПЧ з диференціальним зв'язком	109

C O N T E N T S

Tolubko V. B., Komarova L. O., Ilin O. O. An effective structure of the dynamic monitoring system of telecommunication network objects using mobile measuring devices in real-time	5
Kravchenko Yu. V., Nikiforov S. V. Definition of the theory of functional stability problems for use in computer systems	12
Kopiyka O. V. Infrastructure applications services projection in the data centers	19
Manko O. O. Modeling of transfer characteristics of protection devices of input circuits microwave receivers	28
Titenko Ie. A., Mirtalibov T. A. The structural scheme of adjust multi-unit	33
Semenko A. I., Khomych S. V. Estimation of the telecommunication systems capacity	39
Kovalenko I. G. Methods for increasing the lifetime of wireless sensor networks with excessive number of nodes	44
Zinchenko A. O., Slyusar V. I. Improved model of multistatic integrated communication systems and radar-based multiplayer MIMO method	55
Tolyupa S. V., Druzhynin V. A., Nakonechnyy V. S. Efficiency of radio-location at the use of technology of artificial decline of effective radiation surface of aircrafts	62
Fedorova N. V. Measurement of synchronization signals parameters in the packet data networks	70
Brailovskyy M. M., Pogrebna T. V., Ptashok O. V. VPN networks and problems of their defence	76
Trush O. V. Use of IP-telephony technologies for the secure data transmission	81
Yartsev V. P. Methods of generating the quasi two-dimensional information model on the light-emitting-diode bar	86
Leshchenko O. O. Research of quality functioning of infocommunication network	93
Varfolomeyeva O. H., Kolchenko T. V. Application of mechanisms of correlation analysis of information in the management systems	98
Zhebka V. V. The use of ATM technology and Frame Relay in the modern system of information transfer	103
Polonevych A. P. Determinants of the phase-locked loop (PLL) system quality indicators with a differential coupling	109