

З М І С Т

Поповский В. В., Волотка В. С. Математическое моделирование надёжности инфокоммуникационных сетей	5
Семенко А. И., Бокла Н. И. Создание модифицированных псевдослучайных последовательностей Голда для телекоммуникационных систем с кодовым разделением каналов	10
Копійка О. В. Проектування служб архівування та відновлення	19
Ільїн О. Ю., Борисенко І. І, Нікіфоров С. В. Модель Центру управління перевезень радіоактивних матеріалів	26
Шевченко В. Л. Якісна схожість згорток в математичних моделях процесів розвитку складних систем	32
Rozogynov G. N. Probability gain of external signals	39
Азаренко Е. В., Дивизинюк М. М., Чернявская С. А. Математическая модель описания стационарного поля скорости звука локального района моря	44
Залужний О. В., Гурський Т. Г., Борисов О. В., Мацаєнко А. М. Аналіз варіантів використання односторонніх радіоліній в сучасних телекомунікаційних системах	51
Торошанко Я. І., Булаковська А. О., Височіненко М. С., Шматко В. С. Задачі моніторингу та аналізу параметрів телекомунікаційних мереж	62
Бондаренко В. Є. Концепція семантичних структур для моделювання і аналізу живучості комп'ютерних мереж	70
Герасименко К. В. Вдосконалений BFGS-алгоритм придушення завад в сучасних навігаційних супутникових системах	75
Лукін В. Є. Аналіз використання технології штучних нейронних мереж в якості нового підходу до обробки сигналів	81
Орлов Є. В. Високорівневий інтелект мережі та особливості побудови мереж майбутнього	89
Долінський Р. О. Формування вибіркового масивів даних і алгоритми їх ранжування для багатопозиційних сигналів з фазорізницевою модуляцією високої кратності	96
Голь І. В. Бізнес-стійкість підприємства: бізнес-цільовий процесно-орієнтований підхід	101
Зенив И. О. Стабилизированный генератор миллиметрового диапазона с удвоенной выходной мощностью	106

C O N T E N T S

Popovskyy V. V., Volotka V. S. Mathematical modeling for reliability of infocommunication networks	5
Semenko A. I., Bokla N. I. Creation of the modified pseudorandom Gold sequences for telecommunications systems with CDMA	10
Kopiyka O. V. Archival and recovery services projection	15
Il'in O. Yu., Borysenko I. I., Nikiforov S. V. Management Center model of transportations of radio-active materials	26
Shevchenko V. L. Qualitative similarity of convolution in mathematic models of complex system development processes	32
Rozorynov G. N. Probability gain of external signals	39
Azarenko O. V., Diviziniuk M. M., Chernyavs'ka S. O. Mathematical models of sound velocity stationary field description in local sea area	44
Zaluzhnyy O. V., Hurskyy T. H., Borysov O. V., Matsayenko A. M. Ananalysis of variants of using one-way radio lines in the modern telecommunication systems	51
Toroshanko Ya. I., Bulakovs'ka A. O., Vysochinenko M. S., Shmatko V. S. Monitoring and analyse of telecommunication network parameters	62
Bondarenko V. Ye. The concept of semantic structures for the modeling and analysis of computer networks survivability	70
Herasymenko K. V. Improved interference suppression BFGS-algorithm in modern satellite navigation systems	75
Lukin V. Ye. Analysis of using of artificial neuron networks technology as a new approach to signal processing	81
Orlov Ye. V. High-level intelligence of networks and peculiarity of construction of the Future Networks	89
Dolyns'kyy R. O. Formation of data arrays and its ranking algorithms for multi position signals with phase-difference modulation of high order	96
Gol I. V. Business-sustainability of the enterprise: target process-oriented approach	101
Zeniv I. O. Stabilized millimetric band oscillator with a doubling of output power	106