

З М І С Т

Розорин Г. Н. Уменьшение избыточности цифровых изображений	5
Манько О. О. Поляризаційна мода дисперсія та її вплив на режим передачі оптичних кабелів мереж доступу	13
Матичин І. І., Онищенко В. В. Моделювання та аналіз трафіку в телекомунікаційних системах та мережах	20
Вітер М. Б., Сендзюк М. А., Пастух О. А. Мережеві технології збереження великих об'ємів даних	28
Дикарев А. В. Двоичные последовательности с одинаковым коэффициентом подобия	34
Макаренко А. О. Характеристики поширення сигналу передачі даних в електромережі	40
Кучеренко В.М., Черевик В. М. Впровадження вільних операційних систем в навчальних закладах	46
Коновалов О. Ю. Сервіс-орієнтована архітектура у розподілених обчислювальних системах	53
Ільїн О. О. Про деякі аспекти організації навчальної діяльності університету на базі інформаційно-комунікаційних технологій	49
Халимон Н. Ф. Статистическая динамика процесса запросов с переключениями в сетях хранения данных	68
Жебка В. В. Реалізація мережі майбутнього в Україні	73
Водопьянов С. В., Кренц П. А. Оценка надежности обмена данными в перспективной аэроузловой информационно-телекоммуникационной сети	79

C O N T E N T S

Rozorynov G.N. Redundancy reduction of digital images	5
Manko O. O. Polarization mode dispersion and its effect on the transmission mode optical cable access networks	13
Matychyn I. I., Onyshchenko V. V. Modeling and analysis of traffic in telecommunication systems and networks	20
Viter M. B., Sendzyuk M. A., Pastukh O. A. Network technology storing large data rates	28
Dikariev O. V. Binary sequences with identical factor of similarity	34
Makarenko A. O. Descriptions of distribution signal of communication of data in the electric system	40
Kucherenko V. M., Cherevyk V. M. Introduction of the free operating systems in educational establishments	46
Konovalov O. Yu. Service-oriented architecture in the distributed calculable systems	53
Il'in O. O. About some aspects of organization of educational activities of the university on the basis of information and communication technologies	62
Khalimoh N. F. Statistical dynamics of queries process with switching in the data storage networks	68
Zhebka V. V. Implementation of the future network in Ukraine	73
Vodop'yanov S. V., Krentz P. A. Evaluation of data exchange reliability in air cluster information and telecommunication network	79