

З М И С Т

| | |
|--|-----|
| Кривуца В.Г., Беркман Л.Н., Яцук П.П. Аналіз методів оптимальної обробки багатопозиційних сигналів | 5 |
| Поповский В.В., Ощепков М.Ю., Кобрин А.В. Алгоритмы предварительной компенсации джиттера при передаче потокового видео в беспроводных сетях.. | 11 |
| Гостев В.И., Ткаленко О.Н., Невдачина О.В. Проектирование нечёткого регулятора при выходных колоколообразных функциях принадлежности..... | 19 |
| Толюпа С.В., Дружинін В.А. Синтез інформаційно-телеметричних комплексів цифрового радіобачення з багатопозиційним прийомом..... | 24 |
| Тарбаєв С.І. NGN та нові пакетні транспортні технології. Поточний стан | 30 |
| Терейковський І.А. Використання семантичної нейронної мережі в задачах моніторингу текстової інформації | 36 |
| Соколов В. Ю., Карапюба К.І. Використання дерев атак для аналізу захищеності безпроводових технологій стандарту IEEE 802.11 | 42 |
| Гайворонская Г.С., Рябцов А.В. Феноменологическая модель полностью оптического коммутатора с оптической адресацией | 50 |
| Гордиенко С.С., Гордиенко С.Б. Подходы к оценке эффективности управления потоками и оптимизации структуры системы оперативного контроля в сетях инфокоммуникаций | 55 |
| Отрох С.І., Стец О.С., Жданенко О.В. Основні тенденції розвитку мереж доступу на базі радіотехнологій | 59 |
| Варфоломеева О.Г., Лисковский И.О. О некоторых вопросах анализа и синтеза системы управления телекоммуникациями | 64 |
| Григорович В.В., Мешков С.І., Чумак О.І. До питання оцінки ефективності функціонування інфокомунікаційних мереж | 68 |
| Недашківський О.Л., Срібна І.М., Бойко І.А., Рогожніков О.І. Порівняльна характеристика завадостійкості систем при використанні багатопозиційних сигналів. | 73 |
| Николов Н.А., Супрунюк Д.А., Сметаник А.Н. Стохастическая синхронизация сигналов | 78 |
| Щербина І.С., Ефремов О.С., Мороко О.Ю. Ентропія в замкнених системах управління | 82 |
| Росинский В.В. Обеспечение интеграции данных в корпоративных информационных системах на основе прогрессивных Web-технологий | 87 |
| Терейковська Л.О. Архітектура марківської моделі зміни навантаження Web-серверу | 95 |
| Букелкул Салих. Большая загрузка в системе с инверсионным порядком обслуживания и вероятностным приоритетом..... | 101 |
| Зайцев Г.Ф., Лысенко Д.А., Булгач Т.В. Градобоева Н. В. Аналоговый стабилизатор напряжения с принципом управления по отклонению с астатизмом первого порядка. Математическая модель. Анализ динамических характеристик стабилизатора..... | 108 |

C O N T E N T S

| | |
|---|-----|
| Kryvutsa V. G., Berkman L. N., Yatsuk P. P. The analysis of methods of optimum processing of multiitem signals..... | 5 |
| Popovskyi V.V., Oshchepkov M. Yu., Kobrin A. V. Algorithms to preliminary jitter compensation at the transmission of stream video in wireless networks | 11 |
| Gostiev V. I., Tkalenko O. M., Nevdachyna O. V. Design of a fuzzy controller with the output bell-shaped membership function..... | 19 |
| Toliupa S. V., Druzhynin V. A. Synthesis of informatively-telemetric complexes of digital radiovision with a multiposition reception | 24 |
| Tarbaiev S. I. NGN and new transport technology. Current state | 30 |
| Tereikovskyi I. A. Using a semantic neural network in monitoring the text information | 36 |
| Sokolov V. Yu., Karatsyuba K. I. Usage of Trees to Attack Security Analysis of IEEE 802.11 Wireless Technology Standard | 42 |
| Gaivoronska G.S, Riabtsov O.V. Phenomenology model fully optical switchboard with the optical addressing | 50 |
| Gordienko S. S., Gordienko S. B. Approach an estimation of flow control efficiency and optimization structure of operating supervision system in infocommunication network | 55 |
| Otrokh S. I., Stets O. S., Zhdanenko O. V. Basic progress of access networks on the base of radiotechnologies | 59 |
| Varfolomeieva O. G., Liskovskyi I. O. About some questions of analysis and synthesis of control system by telecommunications | 64 |
| Grygorovich V. V., Mieshkov S. I., Chumak O. I. To a question of an estimation of efficiency of functioning infocommunication networks | 68 |
| Nedashkivskyi O. L., Sribna I. M., Boiko I. A., Rogozhnikov O. I. Comparative description of the systems antijammingness at the use of multiposition signals | 73 |
| Nikolov M. O., Supruniuk D. O., Smetaniuk A. M. Stochastic synchronization signal | 78 |
| Shcherbyna I. S., Yefremov O. S., Moroko O. Yu. Entropy in the closed control systems | 82 |
| Rosinskyi V. V. Data integration providing in corporate informative systems on basis of progressive Web-technologies..... | 87 |
| Tereikowska L. O. Architecture to models of the markov of the change the load Web-server | 95 |
| Bulelkul Salikh. Large load in the system with the inversion order of service and probabilistic priority..... | 101 |
| Zaitsev G. F., Lysenko D. O., Bulgach T. V., Gradoboieva N. V. Analogue voltage stabilizer with a principle controls a software to deviation with an astatism maiden about. Mathematical model. The analysis dynamic the characteristics of the deflocculant | 108 |