

## ЗМІСТ

<b>Гостев В. И., Дробик А. В., Кунах Н. И.</b> Определение полосы динамического слежения фаззи-системы фазовой автоподстройки частоты генератора .....	5
<b>Толюпа С. В., Кунах Н. И.</b> Побудова мультисервісних мереж на концепції NGN та проблеми захисту інформації в них .....	10
<b>Вильчинский М. А., Сундучков К. С.</b> К вопросу о методах управления в интерактивных телекоммуникационных сетях.....	16
<b>Бойченко О. В., Дробик О. В., Торошанко Я. І.</b> Багатоступеневий шифратор з регулярними зв'язками .....	24
<b>Деревянных А. Е.</b> Комбинированный метод радиопланирования сетей 3G .....	29
<b>Власов О. М., Толюпа С. В.</b> Комплексний підхід оцінки ефективності систем захисту інформації в інфокомунікаційних мережах нового покоління .....	38
<b>Торошанко А. С.</b> Метод управления передачей данных в сетях радиодатчиков с помощью мобильных агентов .....	46
<b>Баховський П. Ф., Селепина Р. О., Селепина Й. Р.</b> Регульований асинхронний електропривод для короткотривалих режимів роботи .....	51
<b>Колченко В. О.</b> Способи моделювання технології OFDM для використання в новітніх стандартах .....	59
<b>Лукашенко В. В.</b> Характеристики системы управления корпоративной сетью при наличии случайных задержек доставки управляющей и сигнальной информации .....	62
<b>Кудзиновская И. П.</b> Анализ чувствительности метода многокритериальной маршрутизации к большим отклонениям исходных данных .....	69
<b>Нагурный А. А.</b> Информационный критерий поиска нештатных ситуаций в сетевых узлах .....	75
<b>Заруцкий В. А.</b> Обеспечение качества связи в специализированной беспроводной сети в условиях помех .....	80
<b>Амирханов Э. Д.</b> Статистический анализ аномалий в гетерогенных сетях по информационному критерию Фишера .....	84
<b>Поскрипко Ю. А.</b> Безпека і кадри – як бізнес-процес управління діяльністю підприємством .....	92
<b>Автори випуску</b> .....	96

**C O N T E N T S**

<b>Gostyev V. I., Drobyk O. V., Kunakh N. I.</b> Determination of bandwidth of dynamic track of the fuzzy PLL of frequency of generator .....	5
<b>Tolyupa S. V., Kunakh N. I.</b> Construction of multiservice networks to NGN concepts and problems of protection of information in them .....	10
<b>Vilchynskyi M. A., Sunduchkov K. S.</b> On the question of control methods in interactive telecommunication networks .....	16
<b>Boychenko O. V., Drobyk O. V., Toroshanko Ya. I.</b> Multistage coder with regular connections .....	24
<b>Derevyannykh A. Je.</b> The combined method of radio planning of 3G networks .....	29
<b>Vlasov O. M., Tolyupa S. V.</b> Comprehensive approach evaluation of information security systems in new generation networks informatization .....	38
<b>Toroshanko O. S.</b> The method of control data transfer in mesh sensor networks by mobile agents .....	46
<b>Bakhovskyi P. F., Selepyna R. O., Selepyna I. R.</b> Variable speed asynchronous drive for short-time mode works .....	51
<b>Kolchenko V. O.</b> Methods of design of technology of OFDM for the use in the newest standards .....	59
<b>Lukashenko V. V.</b> Characteristics of the control system by a corporate network at presence of random delays in delivery of control and signalling information .....	62
<b>Kudzinovska I. P.</b> Analysis of sensibility of the method of multicriterion routing to large declinations of initial data .....	69
<b>Nagurnyi O. O.</b> Information criterion of search of worst-case situations in network nodes ..	75
<b>Zarutskyi V. O.</b> The Support of communication quality in wireless network in the presence of interference .....	80
<b>Amirkhanov E. D.</b> Statistical analysis of anomalies in heterogeneous networks on the Fisher information criterion .....	84
<b>Poskrypko Yu. A.</b> Safety and shots – as biznes-process of management activity by enterprise .....	92
<b>Authors of issue.</b> .....	96