

З М І С Т

<b>Сайко В. Г., Плющ О. Г., Бреславський В. О., Грищенко Л. М.</b> Методика оцінки щільності радіовузлів в самоорганізованих мережах	5-10
<b>Пархомей І. Р., Коршун Н. В.</b> Спосіб реалізації інтерферометричного методу визначення параметрів об'єкту локації	11-15
<b>Вишнівський В. В., Гніденко М. П., Ільїн О. О.</b> Сучасний підхід до інформатизації навчального процесу	16-22
<b>Любчик В. Р., Сенчишина Ю. В., Троцишин І. В., Розорінов Г. М.</b> Математична модель періодичного сигналу з прямокутним спектром і мінімальним пік-фактором	23-29
<b>Сергієнко І.-В. О., Каток В. Б.</b> Вплив параметрів генерованих оптичним передавачем імпульсів на пропускну здатність волоконно-оптичного лінійного тракту	30-40
<b>Демидов І. В., Мухамед Мехді Ель Хатрі, Укаблі Юсеф.</b> Аналіз методів підвищення продуктивності телекомунікаційних мереж хмарних сервісних систем	41-47
<b>Бондаренко В. Є.</b> Задача побудови замкнених систем та її реалізація для синтезу живучих кільцевих транспортних телекомунікаційних мереж	48-55
<b>Гаврилко Є. В.</b> Розробка методики побудови мережевої системи супутникової екологічної телекомунікаційної системи дистанційного моніторингу Землі	56-60
<b>Родионов С. С.</b> Вероятностно-временной подход к оценке воздействия мешающего сигнала на радиостанцию	61-65
<b>Федюнін С. А.</b> Потоки відмов відновлювальних систем	66-73
<b>Скубак О. М., Мокринцев О. А.</b> Технологія кодування сучасних штрих-кодів	74-79
<b>Дищук А. С.</b> Аналіз функціонування складного об'єкту системи управління в телекомунікаціях	80-87
<b>Бокла Н. И., Шокотько А. А.</b> Использование кодового разделения каналов на основе модифицированных псевдослучайных последовательностей Голда при построении линии радиорелейной связи	88-94
<b>Саланда І. П.</b> Методика синтезу розгалуженої інформаційної мережі із заданими структурними характеристиками	95-99
<b>Панкратова О. С.</b> Впровадження фазорізницевої модуляції високих порядків в мережі мобільного зв'язку LTE	100-106
<b>Дещинський Ю. Л., Бохонко Б. А., Горбатюк В. Ю.</b> Реалізація методики проектування цифрових пристроїв на програмованих логічних інтегральних схемах	107-112
<b>Терентьева И. Е.</b> Метод оценки эксплуатационных затрат телекоммуникационных систем с учетом показателей надежности	113-119

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

<b>Sayko V. H., Plyushch O. H., Breslavskyy V. O., Hryshchenko L. M.</b> Radio-nodes density estimation technique in self-organizing networks	5-10
<b>Parkhomey I. R., Korshun N. V.</b> The way for implementing interferometric method for determining the parameters of the object location	11-15
<b>Vyshnivskyy V.V., Hnidenko M.P., Ilin O.O.</b> Modern approach to the informatization of the educational process	16-22
<b>Lyubchyk V. R., Senchyshyna Yu. V., Trotsyshyn I. V., Rozorinov H. M.</b> Mathematical model of a periodic signal with a rectangular spectrum and minimum crest-factor	23-29
<b>Serhiyenko I.-V. O., Katok V. B.</b> The influence of parameters of pulses generated by the optical transmitter on the transmission capacity of fiber-optical line path	30-40
<b>Demydov I. V., Mohamed Mehdi El Hatri, Oukabli Yousef.</b> Analysis of methods for telecommunication networks performance improving of cloud service systems	41-47
<b>Bondarenko V. Ye.</b> The task of closed systems building and its implementation for the synthesis of survivable ring transport telecommunications networks	48-55
<b>Gavrylko Ye. V.</b> Construction method development of environmental satellite network system telecommunication system of remote monitoring of the Earth	56-60
<b>Rodionov S. S.</b> Probability-time approach to the estimation of influence of the interfering signal on the radio station	61-65
<b>Fedyunin S. A.</b> Failure stream of recovering system	66-73
<b>Skubak O. M., Mokryntsev O. A.</b> Advanced coding technology of barcodes	74-79
<b>Dyshchuk A. S.</b> Analysis of complex object functioning in control system in telecommunications	80-87
<b>Bokla N. I., Shokotko A. A.</b> Using of channels code division based on modified Gold pseudorandom sequences for constructing microwave communication system	88-94
<b>Salanda I. P.</b> Method to the synthesis of the ramified information network with the set structural descriptions	95-99
<b>Pankratova O. S.</b> Implementation of phase-difference high-order modulation in the mobile network	100-106
<b>Deshchynskyy Yu. L., Bokhonko B. A., Horbatiuk V. Yu.</b> The implementation of methods of designing the digital devices on programmable logic devices	107-112
<b>Terentyeva I. E.</b> Method of assessing the operational costs of telecommunication systems taking into account indicators of reliability	113-119