

З М І С Т

Козелков С.В., Коршун Н.В., Браїловський М.М. Математична модель розповсюдження шкідливого програмного забезпечення на комутуючих пристроях інформаційних систем	5-10
Мороз И.В., Заика В.Ф., Козелков С.В. Метод определения нелинейной передаточной функции многомерных радиоприемных устройств бортовых радиолокационных станций на основе использования "нелинейных входных сигналов"	11-16
Сайко В.Г., Бреславський В.О., Грищенко Л.М., Кравченко В.І. Математична модель розрахунку мобільності децентралізованої безпроводової мережі	17-22
Дружинін В.А., Кременецька Я.А., Жукова О.Р. Можливості розширення зони обслуговування та радіочастотного ресурсу в стратосферних системах зв'язку	23-26
Вишнівський В.В., Волчек О.О., Костюк Д.О., Петров Д.О. Геометрична візуалізація зони затоплення для системи моніторингу і прогнозування паводку	27-32
Ageyev D.V., Qasim Nameer, Al-Anssari Ali. Capacity design of LTE EPS network with self-similar traffic	33-38
Ларина Е.Ю., Ларин В.Ю., Розоринов Г.Н., Чичикало Н.И. Информационные технологии защиты процессов жизнедеятельности человека	39-46
Chang Shu. Policing and shaping of data flows and control overload in specialised computer networks	47-50
Федорова Н.В., Демин Д.А. Принцип передачи синхронизации в сетях нового поколения с использованием протокола RTP (IEEE1588V2)	51-56
Мухін В.Є., Корнага Я.І., Яковлєва А.П., Горбунов Я.Є. Підхід до територіального розміщення вишок мобільного зв'язку	57-61
Дищук А.С., Федюнін С.А., Стец О.С., Твердохліб М.Г., Аскеров М. Аналіз видів складних систем та їх властивостей	62-69
Булаковская А.А. Синтез многопозиционного обнаружителя источника акустического шума по неполным и зашумленным данным	70-76
Філь Н.Ю. Функціональна модель управління проектами зимового утримання автомобільних доріг	77-84
Савченко Д.С. Перцептивна модифікація метода N -грам для оцінювання схожості послідовностей символів за коефіцієнтом Серенсена	85-92
Бузовський О.В., Чебаненко Т.М. Синтез тестів для програмно-керованих об'єктів діагностування	93-102

C O N T E N T S

Kozelkov S.V., Korshun N.V., Brailovskyi M.M. Mathematical model of distribution of harmful software on switching devices of information systems	5-10
Moroz I.V., Zaika V.F., Kozelkov S.V. The method for determining the non-linear transfer function of the multi-dimensional radio receivers onboard radar stations through the use of "non-linear input signals"	11-16
Sayko V.H., Breslavskyy V.O., Hryshchenko L.M., Kravchenko V.I. A mathematical model for calculating the decentralized wireless mobile network	17-22
Druzhynin V.A, Kremenetska Ya.A., Zhukova O.R. Means of expansion of service area and radio frequency resource in the stratospheric communication systems	23-26
Vyshnivskyy V.V., Volchek O.O., Kostyuk D.O., Petrov D.O. Geometrical visualization of area of submergence for the system of monitoring and prognostication of flood	27-32
Ageyev D.V., Qasim Nameer, Al-Anssari Ali. Capacity design of LTE EPS network with self-similar traffic	33-38
Larina K.Yu., Larin V.Yu., Rozorinov H.N., Chichicalo N.I. Information technologies for protection of vital processes of human being	39-46
Chang Shu. Policing and shaping of data flows and control overload in specialised computer networks	47-50
Fedorova N.V., Diomin D.O. The principle of transmission synchronization in new generation networks using PTP protocol (IEEE1588V2)	51-56
Mukhin V.Ye, Kornaga Ya.I., Yakovlyeva A.P., Gorbunov Ya.Ye. The approach to the spatial location of cell towers	57-61
Dyshchuk A.S., Fedyunin S.A., Stets A.S., Tverdokhlib M.H., Askerov M. Analysis of the types of complex systems and their properties	62-69
Bulakovska A.O. Synthesis of multi-position detector acoustic noise source with incomplete and noisy data	70-76
Fil' N. Yu. The functional model for management of winter road maintenance projects	77-84
Savchenko D.S. Perceptual modification of N -grams method for evaluating the similarity of symbols sequences at a Sørensen index	85-92
Buzovskyy O.V., Chebanenko T.M. Synthesis of tests for the program-driven diagnostic objects	93-102