

З М І С Т

Комарова Л.А., Варфоломеева О.Г., Колченко Г.Ф., Федюнин С.А., Дищук А.С. Интеграция информационной и бизнес-моделей оператора телекоммуникаций в рамках концепции NGOSS	5
Климаш М.М., Кайдан М.В., Андрущак В.С. Дослідження порядків модуляції для підвищення енергоефективності телекомунікаційних систем передачі	12
Бондаренко В.Є. Таблично-мережева модель представлення знань для систем прийняття рішень	26
Сайко В.Г., Дікарєв О.В., Грищенко Л.М., Кравченко В.І. Огляд сімейств кільцевих кодів	31
Мухін В.Є., Ткач М.М., Корнага Я.І., Мостовий Є.О., Герасименко О.Ю. Структурна модель інтелектуального агента для підтримки захищеної обробки даних в гетерогенних розподілених системах	37
Манько О.О., Марков С.Ю., Меліщук І.С. Обробка оптичних сигналів та ефективність систем зв'язку	44
Веретюк С.М., Пілінський В.В. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні	51
Довженко Т.П., Сторчак К.П. Побудова математико-статистичних моделей передбачення кількості відкинутих та втрачених пакетів для мережі TCP/IP з використання DSREM-алгоритма	59
Зибін С.В., Лихицька І.В. Принципи і способи забезпечення живучості комп'ютерних систем	67
Лебідь Є.В., Беляков Р.О., Кривенко О.В., Остапенко О.О. Оцінка параметрів вихідного сигналу при підвищенні фільтруючих властивостей системи ФАПЧ з урахуванням дії фазового шуму	72
Онищенко В.В., Скубак О.М., Яскевич В.А. Затребуваність мов програмування в ІТ-галузі	81
Пономаренко О.В., Булаковська А.О., Харлай Л.О. Порівняльний аналіз вагових функцій алгоритму віяльного перетворення Радона	87
Родіонов С.С., Кондаков О.М., Артеменко Г.С. Частотно-імовірнісний підхід до оцінки впливу заважаючого сигналу на працюючі у групі РЕЗ	95
Саланда І.П., Барабаш О.В., Мусієнко А.П. Методи пошуку оптимальних маршрутів графа структури розгалуженої інформаційної мережі за заданим критерієм оптимальності при різних обмеженнях	99
Старкова О.В., Герасименко К.В., Попович П.В., Шепель М.О. Реалізація системи віддаленого керування електроживленням на базі сучасної платформи ІоТ	107
Чебаненко Т.М. Модель програмно керованих об'єктів діагностування	116
Чегринець В.М., Ахрамович В.М., Руденко Н.В. Хмарні технології та можливості використання в комп'ютерних телекомунікаційних системах	121

C O N T E N T S

Komarova L.O., Varfolomeieva O.H., Kolchenko H.F., Fedyunin S.A., Dyschuk A.S. Integration and business information model telecommunications operators within the concept of NGOSS	5
Klymash M.M., Kaidan M.V., Andrushchak V.S. Research the orders of modulations for increasing energy efficiency optical transport network	12
Bondarenko V.E. Table-network model of representation of knowledge for decision-making systems	26
Sayko V.H., Dikarev O.V., Hryshchenko L.M, Kravchenko V.I. Families overview for the ring codes	31
Mukhin V.E., Tkach M.M., Kornaga Ya.I., Mostovoy E.O., Gerasimenko O.Yu. Structural model of intelligent agent to support the data security in the heterogeneous distributed systems.	37
Man'ko O.O., Markov S.E., Melishuk I.S. Processing optical signals and the efficiency of communication systems.	44
Veretyuk S.M., Pilinsky V.V. Determination of the priority directions for digital economy's development in Ukraine	51
Dovzhenko T.P., Storchak K.P. Building a mathematical and statistical prediction model number of dropped and lost packets network TCP / IP with the use of DSREM algorithm	59
Zybin S.V., Lykhytska I.V. Principles and methods of survivability providing for computer systems	67
Lebed Y.V., Belyakov R.O., Krivenko O.V., Ostapenko O.O. An estimation of parameters initial signal is at the increase filter properties the system of PLL taking into account the action of phase noise	72
Onyshchenko V.V., Skubak A.N., Yaskevych V.O. Demand of programming languages in IT- industry	81
Ponomarenko A.V., Bulakovska A.O. Kharlay L.O. Comparative analysis of the weighting functions of the fan beam Radon transform algorithm	87
Rodionov S.S., Kondakov O.M., Artemenko H.S. Frequency-probabilistic approach to assessing the impact of the interfering signal on workers in the grouping of RES	95
Salanda I.P., Barabash O.V., Musienko A.P. Methods of search of optimum routes of the graph structure of branched network information for a given optimality criterion under various constraints	99
Starkova O.V., Herasymenko K.V., Popovich P.V., Shepel M.O. Implementation of remote power systems based on modern platform IoT	107
Chebanenko T.M. Model of the program-driven diagnostic objects	116
Chyhrynets V.M., Ahramovych V.M., Rudenko N.V. Cloud possibilities and their use in computer systems telecommunications	121