

## ЗМІСТ

	стор.
<b>В. Л. Бурячок, Ю. В. Соколов, М. Таджіні</b> ДОСЛІДЖЕННЯ СПУФІНГУ ІДЕНТИФІКАТОРА АБОНЕНТА ПРИ РЕЕСТРАЦІЇ: ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОТИДІЯ.....	6-16
<b>Т. А. Радівілова, А. О. Кіріченко, М. Х. Тавалбех, П. П. Зінченко, В. А. Булах</b> БАЛАНСУВАННЯ САМОПОДІБНОГО ТРАФІКУ В МЕРЕЖНИХ СИСТЕМАХ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ.....	17-30
<b>А. О. Терейковська</b> МЕТОД НЕЙПРОМЕРЕЖЕВОГО АНАЛІЗУ ГОЛОСОВОГО СИГНАЛУ.....	31-42
<b>Т. В. Смірнова, Л. І. Поліщук, О. А. Смірнов, К. О. Буравченко, А. О. Макевнін</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК СЕРВІСІВ.....	43-62
<b>В. В. Бараннік, Ю. М. Рябуха, П. М. Гуржій, В. В. Твердохліб, О. С. Куліца</b> ТЕХНОЛОГІЯ КОДУВАННЯ ТРАНСФОРМАНТ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ БІТОВОЮ ШВИДКІСТЮ ВІДЕОПОТОКУ.....	63-71
<b>С. Л. Рзаєва, Д. О. Рзаєв, В. Є. Краскевич, А. А. Роскладка, В. Ф. Гамалій</b> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МАРШРУТИЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПОТОКІВ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	72-84
<b>В. В. Бараннік, С. С. Шульгін, Н. В. Бараннік, Ю. М. Бабенко, Р. В. Пугачев</b> ПРОБЛЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ВІДЕОСЕРВІСУ В КРИЗОВІЙ СИТУАЦІЇ.....	85-94
<b>М. В. Захарченко, М. М. Гаджієв, Н. С. Салманов, Д. В. Голєв, Н. В. Швець</b> ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ КОДОВИХ АНСАМБЛІВ, СИНТЕОВАНИХ НА ОСНОВІ ОДНОГО МОДУЛЯ.....	95-102
<b>С. В. Зибін</b> ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗРОБКИ СТРУКТУР І ТРАФІКІВ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В ЗАХИЩЕНИХ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ. КІЛЬКІСНА ОПТИМІЗАЦІЯ.....	103-114
<b>М. А. Назаркевич, Я. В. Возний, С. В. Дмитрук</b> ВЕЙВЛЕТ ПЕРЕТВОРЕННЯ АТЕВ-ГАБОР ФІЛЬТРАЦІЇ У БІОМЕТРИЧНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ.....	115-130
<b>Я. Р. Совин, В. В. Хома</b> ПРОГРАМНА BITSLICED-ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ШИФРУ «КАЛИНА» ОРІЄНТОВАНА НА ВИКОРИСТАННЯ SIMD-ІНСТРУКЦІЙ МІКРОПРОЦЕСОРІВ З АРХІТЕКТУРОЮ X86-64.....	131-152
<b>Г. М. Гулак</b> МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГАРАНТОЗДАТНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ.....	153-164

## Contents

	page.
<b>Buriachok V., Sokolov Yu., Taj Dini M.</b> RESEARCH OF CALLED ID SPOOFING LAUNCH, DETECTION, AND DEFENSE...	6-16
<b>Radivilova T., Kirichenko L., Tawalbeh M., Zinchenko P., Bulakh V.</b> THE LOAD BALANCING OF SELF-SIMILAR TRAFFIC IN NETWORK INTRUSION DETECTION SYSTEMS.....	17-30
<b>Tereikovska L.</b> METHOD OF NEURAL NETWORK ANALYSIS OF VOICE SIGNAL.....	31-42
<b>Smirnova T., Polishchuk., Smirnov O., Buravchenko K., Makevmin A.</b> .RESEARCH OF CLOUDY TECHNOLOGIES AS A SERVICES .....	43-62
<b>Barannil V., Ryabukha Yu., Hurzii P., Tverdokhlib V., Kulitsa O.</b> TRANSFORMANTS CODING TECHNOLOGY IN THE CONTROL SYSTEM OF VIDEO STREAMS BIT RATE.....	63-71
<b>Rzaieva S., Rzaiev D., Kraskevich V., Roskladka A., Gamaliy V.</b> AUTOMATED LOGISTIC FLOW SYSTEM FOR TRADING ENTERPRISE.....	72-84
<b>Barannik V., Shulgin S., Barannik N., Babenko Yu., Puhachov R.</b> PROBLEMATIC ASPECTS OF PROVIDING REMOTE VIDEO SERVICES IN CRISIS SITUATION.....	85-94
<b>Zaharchenko M., Hadzhyiev M., Salmanov N., Golev D., Shvets N.</b> INFORMATION PARAMETERS OF CODES THAT ARE SYNTHESIZED ON THE BASIS OF ONE MODULE .....	95-102
<b>Zybin S.</b> AN OPTIMIZATION OF STRUCTURES AND TRAFFIC DEVELOPMENT FOR TRANSMISSION OF INFORMATION IN PROTECTED CORPORATE NETWORKS. A QUANTITATIVE OPTIMIZATION.....	103-114
<b>Nazarkevych M., Voznyi Ya., Dmytryk S.</b> WAVELET TRANSFORMATION ATEB-GABOR FILTERS TO BIOMETRIC IMAGES. ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ КОДОВИХ АНСАМБЛІВ, СИНТЕОВАНИХ НА ОСНОВІ ОДНОГО МОДУЛЯ.....	115-130
<b>Sovyn Ya., Khoma V.</b> SOFTWARE BITSLICED IMPLEMENTATION OF KALYNA CIPHER IS ORIENTED TO USE SIMD INSTRUCTIONS FOR MICROPROCESSORS WITH X86-64 ARCHITECTURE.....	131-152
<b>Hulak H.</b> METHOD OF EVALUATION OF FUNCTIONAL SECURITY OF INFORMATION TECHNOLOGIES FOR CREATION OF WARRANTY AUTOMATED SYSTEMS.....	153-164