

ЗМІСТ

<i>Албанський І.Б.</i> Метод кореляційного опрацювання інформаційних даних, структура та компоненти високопродуктивних кореляторів у базисі Хаара-Крестенсона	3
<i>Березко Л.О., Якимець А.І.</i> Ефективний метод обробки запитів до веб-сервісів.....	11
<i>Бойко Н.І.</i> Принципи формального моделювання інформаційних систем на основі web-технологій...	14
<i>Бочкарьов О.Ю.</i> Проблема організації адаптивних вимірювально-обчислювальних процесів у автономних розподілених системах.....	20
<i>Бочкарьов О.Ю., Голембо В.А.</i> Автономні розподілені системи з елементами самоорганізації: проблеми та напрямки розвитку	26
<i>Ваврук Є.Я., Грос В.В.</i> Вибір функціональної моделі як етап системного підходу до проектування відмовостійких систем.....	33
<i>Волинський О.І.</i> Методи високопродуктивних перетворень великорозрядних чисел з базису Радемахера у базис Крестенсона.....	39
<i>Воронич А.Р.</i> Метод формування та опрацювання сигнальних коректуючих кодів у комп'ютерних системах	49
<i>Глухов В.С., Глухова О.В.</i> Проектування засобів керування програмними стендами для відлагодження функціональних вузлів ПЛІС	56
<i>Голембо В.А., Гребеняк А.В.</i> Організація навігації в колективі автономних мобільних агентів.....	61
<i>Гуменний П.В., Николайчук Я.М.</i> Функціональна структура спецпроцесора вертикально-інформаційної технології та його компоненти.....	69
<i>Добуш А.Р.</i> Переваги реалізації у НВІС пристроїв для обробки цифрового підпису, що ґрунтується на властивостях груп точок еліптичної кривої.....	78
<i>Івасьєв С.В.</i> Метод факторизації великорозрядних чисел у базисі Радемахера	85
<i>Князева Н.О.</i> Метод підвищення живучості телекомунікаційної мережі	92
<i>Колодчак О.М.</i> Сучасні методи виявлення аномалій в системах виявлення вторгнень	98
<i>Кочан Р.В.</i> Дослідження інтегральної нелінійності сигма-дельта модулятора другого порядку	104
<i>Матвейчук Т.А., Лисак О.О.</i> Аналіз методів спрощення полігональних моделей 3D-об'єктів	113
<i>Мельник А.О., Мельник В.А., Мороз І.В., Парамуд Я.С.</i> Використання пам'яті з упорядкованим доступом у процесорах опрацювання зображень.....	118
<i>Мельник А.О., Мицко Ю.Є.</i> Виконання поданих потоковим графом алгоритмів з використанням технології GPGPU	124
<i>Олещук О.В., Попель О.Є., Копитчук М.Б.</i> Моделювання повнозв'язної нейронної мережі з використанням технології CUDA.....	131
<i>Павич Н.Я., Костирко І.П.</i> Особливості застосування технології веб-сокетів для асинхронної клієнт-серверної взаємодії веб-програм.....	139
<i>Павлишенко Б.М.</i> Кластерний аналіз повідомлень груп новин у просторі семантичних ознак.....	148
<i>Парамуд Я.С., Стацзяк Р.В.</i> Система комп'ютеризованої стабілізації частоти діодного лазера	156
<i>Пастернак І.І.</i> Модульний інтерфейс клієнт-серверної взаємодії.....	160
<i>Пиццак І.І.</i> Метод виявлення частот в ефірі радіосигналу.....	164
<i>Совин Я.Р., Наконечний Ю.М., Чінка В.М., Тишик І.Я.</i> Тестування вбудованого генератора випадкових чисел мікроконтролерів родини STM32F4XX згідно з методикою NIST STS.....	168
<i>Торубка Т.В., Пуйда В.Я.</i> Апаратно-програмна система покращення якості зображень літальних апаратів	176
<i>Тимощук П.В.</i> Модель аналогової нейронної схеми ідентифікації найбільших сигналів.....	180
<i>Шабатура М.Ю.</i> Спеціалізоване програмне забезпечення інтерактивної комп'ютеризованої системи.....	185
<i>Якименко І.З., Касянчук М.М., Кімак В.Л.</i> Теоретичні основи зменшення часової та апаратної складності систем захисту інформаційних потоків на основі еліптичних кривих з використанням теоретико-числового базису Радемахера-Крестенсона.....	190
<i>Яцук Ю.В., Павельчак А.Г., Бобош М.В.</i> Система автоматичного керування складським приміщенням	197