

ЗМІСТ

<i>Бачинський Р. В.</i> Контролер керування кроковими двигунами	3
<i>Березко Л. О., Рутило Б. І.</i> Реалізація керування багатосерверною системою	8
<i>Березовський М. О.</i> Спосіб виконання кількох потоків команд на одному динамічно реконфігурованому процесорному ядрі.....	12
<i>Бучма І. М., Винничек Ю. Г.</i> Метрологічні характеристики алгоритмічних сумо-різницевих методів вимірювання фазових зсувів	16
<i>Добуш А. Р., Костик А. Т.</i> Методи вбудованого контролю виконання операцій у полях Галуа для реалізації в НВІС	22
<i>Глухов В. С., Глухова О. В.</i> Результати оцінки структурної складності помножувачів елементів полів Галуа	27
<i>Глухов В. С., Лукенюк А. А., Шендерук С. Г.</i> Модель системи збору наукової інформації супутника «Іоносат-мікро»	33
<i>Говорущенко Т. О.</i> Аналіз галузі оцінювання якості програмного забезпечення	41
<i>Колодчак О. М.</i> Інтелектуальний аналіз даних	49
<i>Кочан Р. В., Кочан О. В., Клим Г. І.</i> Метод корегування нелінійності дводіпазонних АЦП з безпосереднім вимірюванням спадів напруги на резисторах багаторезисторного подільника напруги	59
<i>Корж Р. О., Притуляк Я. Г., Фестрига С. В.</i> Удосконалення електромагнітно-акустичних методів технічної діагностики	64
<i>Любчик О. С., Микійчук М. М., Бубела Т. З.</i> Комп'ютеризована база даних нормативно-правового забезпечення якості харчової продукції	68
<i>Мельник В. А.</i> Концептуальні основи побудови складових частин самоконфігурованої комп'ютерної системи	73
<i>Мороз І. В.</i> Аналітичний опис будівель за растровими зображеннями висот	81
<i>Николайчук Я. М., Піх В. Я., Заведюк Т. О., Возна Н. Я.</i> Методи спектрального косинусного перетворення Фур'є для розпізнавання сигналів у хеммінговому просторі на основі різних кореляційних функцій та теоретико-числових базисів	89
<i>Олексів М. В.</i> Дослідження коефіцієнтів рекурсії низькочастотних цифрових НІХ-фільтрів, одержаних за допомогою апаратно-орієнтованого методу розрахунку	99
<i>Олещук О. В., Попель О. Є., Копитчук М. Б.</i> Моделювання нейронних мереж Кохонена на графічному процесорі	105
<i>Сало А. М.</i> Принципи побудови вендінгової мережі з моніторингом	112
<i>Тарасенко В. П., Тесленко О. К., Роговенко А. І.</i> Частково-груповий перенос суматорів у скінченному полі GF(P).....	118
<i>Тимощук П. В.</i> Паралельне сортування на основі аналогової нейронної схеми знаходження найбільших за значеннями з множини сигналів	126
<i>Торубка Т. В., Пуйда В. Я.</i> Метод видалення адитивних шумів на зображеннях літальних апаратів.....	131
<i>Чабан В. Й., Костючко С. М.</i> Параметрична чутливість виконавчого мотора комп'ютерної системи управління	137
<i>Шевчук Р. П.</i> Ідентифікація та виконання голосових команд персональними мобільними помічниками із використанням продукційної моделі представлення знань	143
<i>Яковина В. С., Парфенюк Ю. І.</i> Використання засобів UML для прогнозування надійності програмного забезпечення на етапі його проектування.....	151
<i>Яцків В. В.</i> Метод мережевого кодування даних у системі залишкових класів	157
<i>Детчук М. В., Nakonechnyi O. G.</i> Injection front interpolation in real scale grouting models	165