

ЗМІСТ

<i>Бабенко О. А., Гіоргізова-Гай В.Ш.</i> Балансування навантаження додатків у приватному «хмарному» середовищі.....	4
<i>Винничук С. Д., Максименко Е. В.</i> Многократное прореживание для ускорения метода факторизации Ферма при неравномерных шагах для неизвестной.....	13
<i>Куц В. Ю.</i> Структура вычислителя для многошкальных фазовых измерителей на основе модулярной арифметики.....	25
<i>Русанова О. В.</i> Спосіб планування обчислень для мультядерних кластерів.....	31
<i>Гломозда Д. К.</i> Застосування методу інваріантів до аналізу кольорових мереж Петрі із дедлоками.....	38
<i>Сергієнко А. М., Клименко І. А., Сергієнко П. А.</i> Реконфігурована багатопроцесорна обчислювальна система на ПЛІС.....	47
<i>Костенко Ю. В., Марковский А. П., Русанова О. В.</i> Метод защищенного модулярного экспоненцирования на удаленных компьютерных системах.....	51
<i>Гергало А. М., Рудакова Г. В.</i> Проблеми автоматизації процесу функціональної діагностики цифрових пристроїв обліку електричної енергії.....	55
<i>Марковський О. П., Семенюк Ю. В., Шевченко О. М., Радченко К. О.</i> Метод корекції помилок передачі даних в одночіпових радіомодемах.....	60
<i>Рыбак В. А., Шокар Ахмад</i> Методы и средства для анализа и прогноза эколого-экономических показателей ресурсоёмких инновационных проектов.....	68
<i>Заковоротный А. Ю.</i> Расширение возможностей геометрической теории управления за счет автоматизации аналитических преобразований в пакете MATLAB.....	76
<i>Порєв В. М.</i> Алгоритмічні аспекти автоматизованого проектування навчальних планів.....	84
<i>Теленик С. Ф., Ролик А. И., Жариков Э. В.</i> Управление распределением виртуальных машин в ЦОД.....	90
<i>Новотарський М. А., Бронфман С. Б.</i> Моделювання руху рідини в тривимірній області з рухомими границями.....	100
<i>Долголенко А. О., Яцун В. О.</i> Реалізація операційного пристрою суматора/віднімача з плаваючою крапкою для ядра суперскалярного процесора.....	106
<i>Папуч Т. Ю.</i> Інтеграція методів аналізу банкрутства та моделей оцінки кредитоспроможності юридичних осіб.....	117
<i>Буйбарова М. Ф., Виноградов Ю. М., Приймак В. Ю.</i> Метод захищеної реалізації перетворень Фур'є на віддалених розподілених комп'ютерних системах.....	125
<i>Гусев Е. И.</i> Моделирование способов организации доступа к распределённым страницам памяти в системах облачных вычислений основанных на shared everything архитектуре.....	133
<i>Мурга М. О.</i> Простір зі змінним базисом приналежностей ознакам для прогнозування показників фінансово-економічних процесів.....	138
<i>Диброва М. А., Коган А. В., Капорин Р. Н.</i> Способы организации многопутевой маршрутизации.....	145
<i>Жабин В. И., Жабина В. В., Скориченко А. В.</i> Реализация неавтономных вычислений в избыточных системах счисления на ПЛІС.....	150
<i>Ганжа І. М., Шемсединов Т. Г., Аленін О. І., Стіренко С. Г.</i> Модифікація та застосування алгоритму маркування зв'язних компонент на бінарному зображенні.....	156
<i>Марковський О. П., Захаріудакіс Лефтерис., Федотов М. Ф.</i> Метод строгої ідентифікації віддалених абонентів на основі стандартизованих шифроблоків та хеш-перетворень.....	161
<i>Теленик С. Ф., Троцький С. О.</i> Використання компонентного підходу при проектуванні інтелектуальних адаптивних сервісів.....	166
Відомості про авторів.....	173
Summary.....	174