

# ЗМІСТ

<i>Павлов А.А., Аракелян Г.А., Кут В.И.</i> Нахождение весов объектов по матрице парных сравнений, не содержащей цифровой информации	3
<i>Коломоец Г.П.</i> Исследование статических параметров передачи пакетов с данными НТТР	11
<i>Марковский А.П., Мухаммад Мефлех Алиса Абабне., Зюзя А.А., Гаразд В.М.</i> К проблеме защиты операндов модулярного экспоненцирования от их реконструкции анализом динамики потребления мощности	22
<i>Зохране Карим Заде, Мельник А.П., Самковский К.С.</i> Метод построения нелинейного генератора двоичных последовательностей на сдвиговом регистре	33
<i>Мнацаканов А.В., Кузнецов А.А.</i> К проблеме хеш-адресации без коллизий постоянного массива ключей	42
<i>Марковский А.П., Турченко Ю.А., Ковальчук А.В.</i> Повышение эффективности обнаружения ошибок передачи данных в линиях с амплитудно-импульсной модуляцией	52
<i>Марковский А.П., Мулки Ахмед Яссин Ал Бадайнех, Пуя Солеймани Нежадиан.</i> Об одном подходе к повышению эффективности обнаружения и исправления ошибок передачи данных	62
<i>Ияд Моход Мадрид Ахмад Шахрури.</i> Использование хеш-памяти для быстрой аутентификации абонентов многопользовательских систем	75
<i>Корольков І.В.</i> Скорочення довжин маршрутів, отриманих методом алгоритмічної маршрутизації, шляхом модифікації топологічних дерев	86
<i>Авраменко Е.А.</i> Средство редокументирования наследуемого программного обеспечения	98
<i>Артеменко В. А., Богданова Н. В.</i> Управление трафиком с учетом его самоподобия	105
<i>Ролик А.И., Соколовский Р.Л.</i> Распределение мобильных компонентов системы управления информационно-телекоммуникационной системой	113
<i>Виноградов Ю.Н.</i> Способ формального описания функционирования реконфигурируемых вычислительных устройств	125
<i>Салапатов В.І.</i> Реляційна модель даних про внутрішнє уявлення програм	146
<i>Зайченко О.Ю., Кухарев С.О., Кухарева О.В.</i> Імітаційне моделювання мереж з технологією MPLS з метою керування різномісним трафіком	153
<i>Стиренко С.Г., Митин С.В.</i> Параллельные вычисления при распознавании изображений на основе клеточной нейронной сети	161
<i>Зайченко Ю.П., Малихах Есфандиярфард, Заика А.И.</i> Анализ инвестиционного портфеля на основе прогнозирования курсов акций	168
<i>Пінчук Д.А.</i> Нечіткий метод індуктивного моделювання з нечіткими вхідними змінними	180

<i>Мухин В.Е.</i> Средства управления рисками безопасности компьютерных систем	189
<i>Зайченко Ю.П., Гончар М.А.</i> Нечеткие методы кластерного анализа в задачах автоматической классификации в экономике	197
<i>Павлов А.А., Иванова А.А., Зигура Р.А.</i> Метод группового учёта аргументов и анализа иерархий (МГУАиАИ) в задачах принятия решений	205
<i>Павлов О.А., Місюра О.Б., Халус О.А., Беньковський С.Б., Костик Д.Ю., Лисенький Т.М.</i> Система моделювання для дослідження ефективності під-алгоритму задачі мінімізації сумарного запізнення виконання завдань	215
<i>Сергієнко А.М.</i> Синтез структур для виконання періодичних алгоритмів з операторами керування	221
<i>Сергієнко А.М., Лепеха В.Л., Лесик Т.М.</i> Спецпроцесори для двовимірного дискретного косинусного перетворення	228
<i>Нестеренко Б.Б., Новотарський М.А.</i> АPRO-Мережі для моделювання складних дискретних систем	232
<i>Кузнецов А.В.</i> Смысловая аморфность в грамматических сигнатурах предложений естественного языка	242
<i>Блінова Т. О.</i> Використання кодів Фібоначчі та золоті пропорції в цифрових оптичних каналах передачі інформації	255
<i>Кір'янов О. В.</i> Покращення результатів отриманих поліноміальним багаторядним МГУА для задач з великою кількістю змінних за допомогою додавання зворотних змінних	262
<i>Пустоваров В.І.</i> Супроводження контролю відповідності програм і моделей формальним специфікаціям задач	269
<i>Кулаков А.Ю.</i> Способ повышения эффективности GRID систем на базе виртуальных сетей VPN	280
<i>Давиденко И.Н.</i> Способ повышения эффективности процесса маршрутизации в мобильных сетях большой размерности	287
<i>Кулаков Ю.А., Максименко Е.В., Руцак О.А.</i> Повышение уровня безопасности передачи информации в мобильных сетях	297
<i>Кулаков Ю.А., Ланге А.Й.</i> Формирование динамической инфраструктуры крупномасштабных мобильных сетей	305
<i>Бахтари Хедаятоллах.</i> Многоабонентская доставка информации в сетях AD HOC	312
<i>Садег Растгу Мохаммад.</i> Способ управления трафиком в мобильных сетях ATM	318
<i>Жураковський Я.Ю., Жураковська О.С.</i> Застосування математичних моделей та методів у системах MRP II, ERP, APS	324
<i>Болдак А.А., Невдащенко М.В.</i> Математический аппарат формализации моделей, используемых при проектировании информационных систем	332