

Издается с ноября 1995 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ

Издательство "Новые технологии"

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

- Путря Ф. М. Архитектурные особенности процессоров с большим числом вычислительных ядер. 2
Бобков С. Г. Высокоэффективный адаптер коммуникационной среды многопроцессорной ЭВМ 7
Аристархов В. Ю. Алгоритм приема сигнала в целом для высокоскоростных беспроводных сетей 15
Размахнин С. А., Куприянов А. И. Алгоритм разработки систем оперативно-розыскных мероприятий для сервисов, построенных на базе технологий мобильной связи 21

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Евграфов П. М. Метод структурирования, представления и логического оценивания "неидеальных" знаний-решений 26
Керимов С. Г. О модели онтологии предметной области, модели информационного поиска и коррекции запросов. 31
Гольдштейн С. Л., Кудрявцев А. Г. Проблематика создания системного интеллектуального подсказчика по разрешению проблемных ситуаций 33

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Макаренко В. И., Подольская Н. Н. Полезные приемы интерактивного проектирования программного обеспечения модифицируемых систем управления 38
Филиппов А. Н. Метод нумерации значений и использование его результатов при оптимизации программ 43
Зуев А. С., Кучеров О. Б. Модификация принципов работы с дочерними окнами программ, панелями инструментов, главными и контекстными меню . . 50

СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Огнев В. А., Иванов С. Р. Методы повышения помехоустойчивости аппаратуры потребителей спутниковых навигационных систем 55
Гечис А. К., Соколова О. Д., Соколов Н. А. Входящий поток заявок для голосового трафика в сетях следующего поколения 61
Наумова В. В., Сорокин А. А., Горячев И. Н. Видеоконференцсвязь — мультимедийный сервис корпоративной сети Дальневосточного отделения РАН. . 66

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

- Алексеев В. Е., Соловьев А. Н. Многоантенные GPS-системы с дециметровой точностью позиционирования 70
Дворников С. В., Жечев А. Г. Демодуляция сигналов на основе обработки их модифицированных частотно-временных распределений 76

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Федорец О. В. Статистический подход к определению приоритета критериев для рейтингового оценивания научных журналов методом анализа иерархий 81
Contents 86
Приложение. Васенин В. А., Афонин С. А., Козицын А. С. Автоматизированная система тематического анализа информации

Главный редактор
НОРЕНКОВ И. П.

Зам. гл. редактора
ФИЛИМОНОВ Н. Б.

Редакционная
коллегия:

- АВДОШИН С. М.
АНТОНОВ Б. И.
БАТИЩЕВ Д. И.
БАРСКИЙ А. Б.
БОЖКО А. Н.
ВАСЕНИН В. А.
ГАЛУШКИН А. И.
ГЛОРИОЗОВ Е. Л.
ГОРБАТОВ В. А.
ДОМРАЧЕВ В. Г.
ЗАГИДУЛЛИН Р. Ш.
ЗАРУБИН В. С.
ИВАННИКОВ А. Д.
ИСАЕНКО Р. О.
КОЛИН К. К.
КУЛАГИН В. П.
КУРЕЙЧИК В. М.
ЛЬВОВИЧ Я. Е.
МАЛЬЦЕВ П. П.
МЕДВЕДЕВ Н. В.
МИХАЙЛОВ Б. М.
НАРИНЬЯНИ А. С.
НЕЧАЕВ В. В.
ПАВЛОВ В. В.
ПУЗАНКОВ Д. В.
РЯБОВ Г. Г.
СОКОЛОВ Б. В.
СТЕМПКОВСКИЙ А. Л.
УСКОВ В. Л.
ЧЕРМОШЕНЦЕВ С. Ф.
ШИЛОВ В. В.

Редакция:

БЕЗМЕНОВА М. Ю.