

В номере: Программируемые технологии.

Редакторы выпуска: докт. техн. наук, проф. В.В. Александров и докт. техн. наук, проф. В.А. Сарычев

Содержание

№ 4, т. 7, 2009 г.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНФОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Концепция развития инфокоммуникации в Интернет среде. В. В. Александров, С. В. Кулешов, О. В. Цветков, С. П. Левашкин	5
Инфологическая система аналитического мониторинга научно-технических фондов библиотек. П. П. Кокорин	11
Метод и алгоритмы реализации адаптивно-динамической сегментации изображений. А. А. Зайцева	16
Выделение информационных фрагментов из потока данных. Р. А. Колесников	19
Исследование многомодального человеко-машинного взаимодействия на базе информационно-справочного киоска. А. Л. Ронжин, А. А. Карпов	22
Применение онтологического моделирования для описания параллельных процессов. Ю. А. Шичкина	27
Инструментальные средства организации быстрых символьных вычислений Часть 1. Краткая история и перспективы. В. В. Гордиенко, В. М. Довгаль, Р. А. Пузыня, И. В. Ильин	29
Общая постановка и решение прямой фотограмметрической задачи для моноскопических космических изображений. В. Г. Андронов, И. А. Ключков, Е. В. Лазарева	33

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Метод приведения систем логических уравнений к форме линейных последовательностных машин. В. В. Дубаренко, В. Г. Курбанов	37
Алгебраические байесовские сети: система операций локального логико-вероятностного вывода. А. Л. Тулупьев	41
Идентификация интенсивности пуассоновского процесса, моделирующего поведение респондента, в условиях дефицита информации. А. Е. Пашенко	45
Формат представления реальных трехмерных сцен для объемного телевидения (True3D Vision). С. В. Кулешов	49
Природа уязвимостей программного кода. В. И. Воробьев, Р. Р. Фаткеева	53
Анализ уязвимостей программного кода. Р. Р. Фаткеева, В. В. Поменко	56
Оптико-электронное устройство распознавания изображений объектов на основе трехмерных векторных эталонов. В. С. Титов, М. И. Труфанов, С. И. Коростелев, А. В. Медведев	59

Информационная система мониторинга и контроля экологической обстановки. Т. И. Лапина	64
Анализ методов обработки интерференционной картины для контроля угловых и линейных перемещений. А. А. Аль-Ядуми, С. В. Дегтярев	68

МЕТОДЫ И ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Методы и алгоритмы группировки геологических объектов. Н. Г. Мустафин, А. В. Пономарев, С. В. Савосин	71
Оценивание сигнала на фоне точечного пуассоновского шума. В. А. Егоров, Н. С. Кондыбаев	75
Математическая модель системы защиты информации для нормативного прогнозирования состояния защищаемого объекта. Г. П. Жигулин	82
Быстродействующее устройство выделения контуров объектов. А. В. Орлов, В. С. Панищев, С. В. Дегтярев	86
Аналитическая модель мультиплексора с выходными очередями. В. В. Сусин, П. В. Сусин	90
Инновационные экономические процессы. Е. Л. Барсукова	93