

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Субботин С.А. | |
| Программный комплекс для представления и преобразования дискретных структур знаний | 5 |
| Павлов А.И., Столбов А.Б. | |
| Архитектура системы поддержки проектирования агентов для имитационных моделей сложных систем | 12 |
| Дрождин В.В., Шалаев А.А. | |
| Спецификация задач в самоорганизующейся информационной системе | 17 |
| Вагин В.Н., Моросин О.Л. | |
| Программная реализация системы аргументации со степенями обоснования | 21 |
| Пестун М.В. | |
| Когнитивная навигация и алгоритм построения текстового описания маршрута в удобном для человека виде | 28 |
| Усков А.А., Жукова А.Г. | |
| Подход к оценке сложности диаграмм SADT (IDEF0) | 34 |
| Afanasev A.N., Khorodov V.S. | |
| Software system of distributed design of complex VHDL objects | 38 |
| Роганов В.А., Кузнецов А.А., Матвеев Г.А., Осипов В.И. | |
| Использование возможностей математической библиотеки Intel MKL в параллельных программах на языке Т++ для Т-системы с открытой архитектурой | 43 |
| Зенков В.В. | |
| Принципы разработки конвертера для перевода проектов, выполненных в среде MS DOS, в проекты MS Windows | 49 |
| Кузьмин О.В., Усатюк В.С. | |
| Параллельные алгоритмы вычисления локальных минимумов целочисленных решеток | 55 |
| Бунова Е.В., Шурьгин А.Н. | |
| Применение свободно распространяемого программного обеспечения для управления ИТ-проектами в госсекторе | 63 |
| Лавринов Г.А. | |
| Тестирование памяти в многопроцессорных системах | 68 |
| Рубцова Ю.В. | |
| Построение корпуса текстов для настройки тонового классификатора | 72 |
| Бровко Е.А., Кандоба И.Н., Корнилов Ф.А., Перевалов Д.С. | |
| Оперативный мониторинг структурных изменений изображений объектов на космических снимках земной поверхности | 79 |
| Доронкина А.Н. | |
| Подход к моделированию процесса оптимизации параметров эллиптических орбит спутниковой системы | 87 |
| Сергеев В.В., Родионов А.В., Пучко Е.В. | |
| Облик перспективных тренажеров корабельных связистов | 92 |
| Нефедов О.Ю. | |
| Система управления здоровьем человека: функциональные требования и архитектура | 100 |

Абу-Абед Ф.Н., Мартынов Д.В., Сергиенко С.В., Кордюков Р.Ю.

Имитационная модель оценки производительности

ремонтно-диагностического комплекса..... 107

Барам Е.Г.

Программная система диагностики заболевания по хроматограмме образца

сыворотки крови..... 117

Филиппов И.В., Кононов В.А., Конушин В.С., Конушин А.С.

Подсчет количества людей в видеопоследовательности

на основе детектора головы человека..... 121

Мошев Е.Р.

Архитектура и информационно-технологические инструменты

комплекса программ интегрированной логистической поддержки

промышленных трубопроводных систем..... 127

Калабин А.Л., Удалов Е.В., Хабаров А.Р.

Программная система исследований динамики технологических процессов

формования химических волокон..... 139

Шелихов Е.С., Сердюк А.И., Черноусова А.М.

Программный комплекс для расчета и исследования погрешности токарной обработки

нежестких заготовок..... 145

Васильева О.В., Лавринович А.В.

Программная реализация цифровой обработки данных силового трансформатора 149

Аникеев Е.А., Черкасов О.Н.

Комплексная оценка транспортно-эксплуатационного состояния

участка автомобильной дороги..... 156

Аникеев Е.А.

Управление пешеходными потоками при пиковой интенсивности движения 161

Сеницкий И.А., Васильев Д.А., Горелова А.Е., Корнилова Н.Л.

Моделирование мягких тканей виртуального манекена

для проектирования корсетных изделий и белья..... 167