

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Артеменко Ю. Н., Городецкий А. Е., Дубаренко В. В., Дорошенко М. С., Кучмин А. Ю. Проблемы обработки и передачи информации в локальной вычислительной сети системы управления радиотелескопа

2

Бестугин А. Р., Шаталова В. А. Статистические характеристики многомерных адаптивных фильтров-ортогонализаторов

9

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Шереметов Л. Б. Децентрализованное управление адаптивными сетями поставок на основе теории коллективного интеллекта и агентной технологии. Часть 1: Модель сети поставок

13

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Тимофеев К. И., Астафуров А. А., Шалыто А. А. Наследование автоматных классов с использованием динамических языков программирования (на примере языка RUBY)

21

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Молдовяну П. А., Молдовян Н. А., Дернова Е. С., Костина А. А. Гомоморфизм конечных групп векторов малой размерности и синтез схем цифровой подписи

26

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Савищенко Н. В. Помехоустойчивость когерентного приема сигналов двоичной амплитудно-фазовой модуляции при неидеальной синхронизации (Часть 2)

33

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Васильев А. Е., Криушов А. В., Шилов М. М. Инструментальные средства и методология подготовки специалистов в области встраиваемых интеллектуальных систем управления

43

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Белобородова Н. А. Генетический алгоритм поиска оптимального варианта роста производства в экономике муниципального образования

53

Рзаев Р. Р., Алиев Э. Р. Агрегированная оценка работы служащих компании методом нечеткого вывода

59

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Баженов А. В., Афонин И. Е. Способ радиолокационного разрешения групповой воздушной цели

68

Краснова А. И., Падерно П. И., Балхарет А. А. Модель оценки времени выполнения задачи в зависимости от изменения напряженности деятельности оператора

72

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

Шалыто А. А., Царев Ф. Н. Небывалая победа российской школы программирования!

75

Стемпковский А. Л. XII Международная конференция DATE 2009

76

VIII Всероссийская научно-практическая конференция «ИТММ-2009»

77

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

78

АННОТАЦИИ

83