

СОДЕРЖАНИЕ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Фомичев В. А., Разоренов А. А. Значение теории К-представлений для исследований по автоматическому выявлению семантических ролей 403
- Борисовский П. А., Еремеев А. В. Построение расписаний многопродуктового производства с использованием целочисленного линейного программирования и эволюционных вычислений 412
- Воробьев В. В., Паршикова Е. А. Применение мультимножеств для оценки ситуации мобильным агентом. 421

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ

- Булычев Г. Г. Моделирование динамического разрушения полых тел продуктами детонации 427

БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Технология защиты данных, обрабатываемых в распределенных информационных системах 433
- Имамвердиев Я. Н. Нечеткая когнитивная модель стратегического управления информационной безопасностью электронного правительства. 440

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Сметанин С. И., Игнатюк В. А., Евстифеев А. А. Способ реализации программной веб-части системы спутникового мониторинга 448

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

- Гетманов В. Г., Борзунов Г. И. Алгоритм параллельных вычислений для задачи спектрально-временного анализа на базисных полигармонических функциях . . 456
- Табаков Ю. Г. Модель и алгоритм обработки низкочастотного сигнала для тренажера на основе вейвлет-преобразований 464

Журнал в журнале

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Аникин В. И., Карманова А. А. Кластеризация и классификация многомерных данных клеточной нейронной сетью Кохонена 470
- Усков А. А., Жукова А. Г. Нейросетевая оценка сложности IDEF-диаграмм . . . 478