

Содержание

СИСТЕМЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ЗНАНИЯХ

Методология использования нейросетевых технологий при распознавании триграмм
Бутенко Ю.И., Коноплева А.А.

5

ИНТЕЛЛЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Методика определения высоты полета БЛА для коррекции
бесплатформенной инерциальной навигационной системы
с использованием интеллектуальной системы геопространственной информации
Гончаров В.М., Лупанчук В.Ю.

18

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Нейрокомпьютерный анализ инсерционно-делеционного полиморфизма гена
ангиотензинпревращающего фермента и тревожности у студентов
Талипова А.Е., Рябчикова Н.А., Спицын В.А.

31

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ, НЕЙРО-НЕЧЕТКИЕ МОДЕЛИ И СЕТИ

Архитектура искусственной нейронной сети повышенной обобщающей способности на базе РБФ
Абросимов М.А., Бровко А.В.

39

Метод синтеза интеллектуальных управлений на основе анализа поведения динамических мер
на гиперповерхности переключения в областях фазового пространства с нечеткими границами
Андраштитов Д.С., Костоготов А.А., Лазаренко С.В.

46

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ИХ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Количественное определение отказоустойчивости
искусственных нейронных сетей на базе мемристоров
Данилин С.Н., Щаников С.А., Борданов И.А., Зуев А.Д.

55

МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ И КОГНИТИВНЫЕ НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Классификация аномальных состояний компьютерных систем
средствами интеллектуального анализа системных журналов
Шелухин О.И., Костин Д.В.

66