
Интеллектуальные технологии в управлении динамическими системами

Нейродинамическое моделирование нелинейных нестационарных систем на основе современной теории катастроф

Нечаев Ю.И., Лав Н.С. 3

Методы и модели интеллектуализации и самоорганизации сложных систем

Методы оценки структурной целостности описания проблемной области в интеллектуальной системе безопасности сложного объекта управления

Павловский И.С. 17

Нейроматематика и интеллектуальные вычисления

Модель вентильной нейронной сети и алгоритм ее обучения

Михайлюк Т.Е., Жернаков С.В. 27

Интеллектуализация робототехнических комплексов, систем и интерфейсов

Синтез алгоритма вычисления оценок, адаптированного к нейросетевому логическому базису

Волков А.Г., Полоус А.И., Гончаренко В.И. Иконников М.А. 34

Применение искусственных нейронных сетей в бортовых системах специальных робототехнических комплексов

Чиров Д.С., Стецюк А.Н. 42

Теория нейронных сетей, нейро-нечеткие модели и сети

Сверточные нечеткие нейронные сети для решения классификационных задач Коршунова К.П.	47
Исследование и разработка методов настройки числа нейронов в скрытом слое полносвязной нейронной сети Терехов В.И., Черненький И.М., Минакова С.В.	52

Нейрокомпьютинг в системах обработки сигналов и изображений

Способ выделения эмпирического рецептивного поля сверточной нейронной сети Гаранин О.И.	63
Памяти Владимира Ильича Бодякина (1951–1916)	70
