

Содержание

Идентификация нелинейной модели с использованием моделей нечеткой логики и искусственных нейронных сетей Андриевская Н.В.	3
Разработка модели и оценка вероятностных и временных характеристик программной подсистемы контроллера распределенной системы управления Даденков С.А., Кон Е.Л.	9
Построение новой архитектуры для нейросетевого аналого-цифрового преобразователя с использованием многоуровневого кольца Елтышев А.В., Посягин А.И., Южаков А.А.	15
Сетевая маршрутизация на основе обучения с подкреплением в виде адаптивного Q-routing, использующего схему Random Echo, память маршрутов и оценки времени ожидания в очереди соседнего узла Кавалеров М.В.	20
Анализ полумодулярности отказоустойчивых нейронных сетей Каменских А.Н.	27
Дублирование источника питания базового элемента отказоустойчивых нейронных сетей Каменских А.Н., Тюрин С.Ф.	32

Модификации метода активной адаптации Леготкина Т.С., Хижняков Ю.Н.	39
Возможности применение алгоритмов нечеткого поиска и нейронных сетей в технологии Fingerprint Тур А.И., Кокоулин А.Н., Южаков А.А.	45
Применение нечеткой логики для мягкого декодирования канальных символов в первой решающей схеме приемных устройств Фрейман В.И.	49
Мягкое декодирование сообщений, основанное на нечеткой логике, во второй решающей схеме приемных устройств Фрейман В.И.	55
Алгоритм распознавания таргетированных компьютерных атак на основе нейронной сети Шабурова С.	60
