

Работы сотрудников Пермского национального исследовательского политехнического университета

Содержание

Разработка нейронной сети на основе знаний о воздействиях окружающей среды <i>Ахметзянов К.Р., Южаков А.А.</i>	5
Модификация алгоритма идентификации и категоризации научных терминов с использованием нейронной сети <i>Бахтин В.В.</i>	14
Влияние распределения временных слотов доступа алгоритма predictive p-persistent CSMA на характеристики сенсорной сети <i>Даденков С.А., Кон Е.Л.</i>	20
Иерархическая архитектура сверточной нейронной сети в распределенной системе распознавания лиц <i>Южаков А.А., Кокоулин А.Н., Тур А.И.</i>	28
Исследование нейронного регулятора в системе управления линейным двигателем <i>Леготкина Т.С., Никулин В.С., Богатырев В.С.</i>	35
Апробация метода МНК для морфинга голоса <i>Липин Ю.Н., Максимова И.В., Токарев Ю.Л., Тур А.И., Южаков А.А.</i>	42
Вопросы восстановления поврежденных штрихкодов <i>Тур А.И., Липин Ю.Н.</i>	50
Автоматический синтез элементов нейросетей по графу автомата в отечественной САПР «Ковчег» <i>Королёв Г.К., Тюрин С.Ф.</i>	55
Топологическое моделирование логических элементов нейронных сетей <i>Вихорев Р.В., Никитин М.С., Тюрин С.Ф.</i>	60
Предикатное нечеткое управление синхронного компенсатора <i>Хижняков Ю.Н., Сторожев С.А.</i>	68
Модели нейронных сетей для решения задач обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры <i>Шабуров А.С.</i>	73