

Содержание

Теория нейронных сетей, нейро-нечеткие модели и сети

- Кластеризация данных на основе самоорганизующихся растущих нейронных сетей и марковского алгоритма кластеризации
Федоренко Ю.С., Гапанюк Ю.Е. 3
- Влияние «прореживания» пакетов на качество классификации потоков сетевого трафика методами машинного обучения
Шелухин О.И., Калугин Ю.А. 14

Проектирование интеллектуальных систем и их программная реализация

- Проектирование системы анализа неструктурированной речевой информации
Фархадов М.П., Васильковский С.В., Смирнов В.А., Фархадова М.Э. 25

Системы, основанные на знаниях

- Методика анализа смысла текста с помощью семантической сети, содержащей нечеткие данные
Салибемян С.М., Петрова С.Б. 37

Прикладные проблемы нейронауки в психологии и медицине

- Анализ психологических аспектов игры на основе модифицированной функции Раша
Думин П.Н., Куравский Л.С. 43

Нейронаука и общество: от нейроэкономики и социальных сетей к философии интеллекта

Анализ изменений понятия «знание» с точки зрения современных структурных представлений Бронфельд Г.Б.	48
Моделирование конфликтов, вызванных несоответствием потребностей и ресурсов Смирнов В.В.	57

Интеллектуализация робототехнических комплексов, систем и интерфейсов

Линейное представление точечной карты препятствий для построения маршрута движения мобильного робототехнического комплекса Ширванян А.М., Тумченко Д.А.	64
--	----