

СИСТЕМЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ЗНАНИЯХ

Разработка веб-ресурса информационной системы для формирования научно-исследовательских компетенций университета
Артеменков С.Л., Исаков С.С.

5

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ, НЕЙРО-НЕЧЕТКИЕ МОДЕЛИ И СЕТИ

Применение искусственных нейронных сетей на примере крупных IT-проектов
Коннова Н.С.

18

НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Метод бесконтактного обнаружения пульсовой волны
Волосатова Т.М., Соколова Т.А., Спасёнов А.Ю., Кучеров К.В.

35

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ИХ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Оценка рисков при эксплуатации потенциально опасных и других объектов с использованием среды радикалов на нейроподобных элементах
Захаров Е.Н., Чечкин А.В.

43

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

53

XVIII Всероссийская научная конференция «Нейрокомпьютеры и их применение»

66

Памяти Николая Ивановича Червякова

67