

Развитие нейросетевых технологий в рамках межвузовской интеграции учебного процесса и научных исследований <b>Васильев В.И., Ильясов Б.Г., Дегтярев Г.Л., Шелудько В.Н., Южаков А.А.</b> .....	3
Получение оценок параметров выполнения запросов реального времени в условиях планирования с фиксированными приоритетами <b>Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.</b> .....	7
Повышение эффективности планирования с фиксированными приоритетами задач жесткого реального времени на основе применения R-алгоритма для формирования запросов этих задач <b>Кавалеров М.В., Матушкин Н.Н.</b> .....	14
Применение аппарата нечеткой логики для контроля результатов обучения, заданных в компетентностном формате <b>Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.</b> .....	20
Разработка метода дешифрации результатов диагностирования уровня освоения элементов компетенций с использованием нечеткой логики <b>Фрейман В.И.</b> .....	26
Применение нейронных сетей для обеспечения безопасности информационно-управляющих систем критически важных объектов <b>Шабуров А.С., Рашевский Р.Б.</b> .....	31
Внутренняя структура основного нейрона в самомаршрутизирующемся аналого-цифровом преобразователе на основе нейронной сети <b>Посягин А.И., Южаков А.А.</b> .....	36
Использование нейросетевого подхода для решения задачи совместного оценивания параметров и состояния <b>Андриевская Н.В.</b> .....	41
Адаптивное нечеткое связанное управление ТВД <b>Леготкина Т.С., Хижняков Ю.Н.</b> .....	45
Разработка интеллектуальной системы распознавания сложных микроструктур на шлифах металлов и сплавов <b>Шарыбин С.И., Столбов В.Ю., Гитман М.Б., Барышников М.П.</b> .....	50
Применение нейронной сети на основе когнитронов для распознавания образов <b>Козлов П.В., Южаков А.А.</b> .....	57
Список статей, опубликованных в журнале «Нейрокомпьютеры» в 2014 году .....	65