

Содержание

Главному редактору журнала «Нейрокомпьютеры: разработка, применение» Вадиму Анатольевичу Шахнову 80 лет!	5
Научная школа «Конструкторско-технологическая информатика в радиоэлектронике» МГТУ им. Н.Э. Баумана	8

НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ

Иерархическая пирамидальная субдискретизация в глубоких сверточных сетях для распознавания визуальных образов <i>Аверьянхин А.Е., Власов А.И., Евдокимова Е.В.</i>	17
Распознавание рукописных символов на сенсорной матрице с использованием нейронной сети <i>Аминева Д.А., Данилевич В.А., Дёмин А.А., Самман А.</i>	32

ТЕОРИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ

Использование рекуррентных нейронных сетей для вероятностной классификации архитектуры процессора исполняемых файлов <i>Гладких А.А., Комахин М.О., Симаньков А.В., Узеньков Д.А.</i>	43
---	----

МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ И САМООРГАНИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Направления интеллектуализации управления движением мобильного робота <i>Лапшинов С.А., Шахнов В.А., Юдин А.В.</i>	50
---	----

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ИХ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Нейросетевая система обнаружения и нейтрализации удаленного несанкционированного вмешательства в компоненты Интернета вещей <i>Власов А.И., Захаров Е.Р., Захарова В.О.</i>	63
---	----

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Нейроаналитическая модель сопоставительных исследований клинической и кафирной активных орто статических проб <i>Микита Г.И.</i>	81
--	----