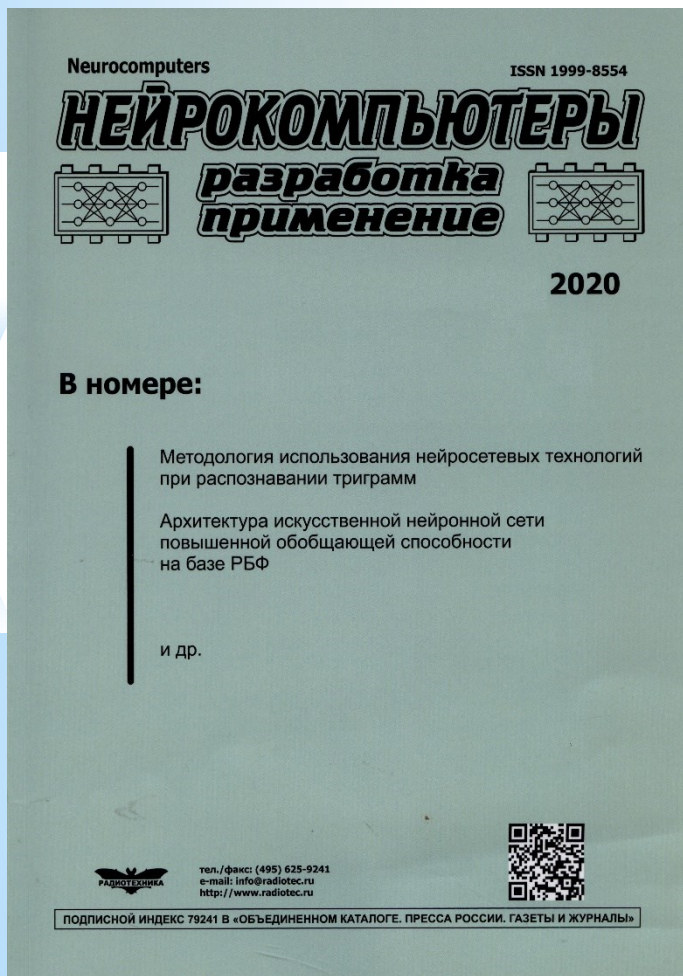


Уважаемые читатели!
Предлагаем вам ознакомиться с новинками журналов,
поступивших в зал научных работников НТБ им. Н.Г. Четаева
К.Маркса, 10, к.339

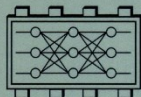


2020

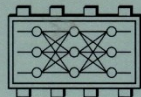
Neurocomputers

ISSN 1999-8554

НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ



**разработка
 применение**



том 22, номер 2, 2020

В номере:

Метод бесконтактного обнаружения пульсовой волны

Мониторинг аномальных состояний компьютерных систем средствами интеллектуального анализа данных системных журналов

и др.



тел./факс: (495) 625-9241
 e-mail: info@radiotec.ru
 http://www.radiotec.ru



ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 79241 В «ОБЪЕДИНЕННОМ КАТАЛОГЕ. ПРЕССА РОССИИ. ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Содержание

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 нейрореподобных 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

Казанский национальный исследовательский



технический университет им. А.Н. Туполева



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА**

420111, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 239-51-10, (843) 231-16-30
E-mail: info@lib.kai.ru
<http://libwww.kai.ru/>

