

Содержание

Нейрокомпьютеры в управлении динамическими объектами

- Нейросетевое моделирование регулярных фракталов.
Дорогов А. Ю., Шестопалов М. Ю. 3
- Нейроконтроль динамики судна при движении в ледовых условиях. **Нечаев Ю. И.** 16
-

Нейрокомпьютеры в системах распознавания образов

- Метод оценки качества адаптивных автоматических классификаторов объектов, основанный на оценке IQ.
Ермоленко А. С., Рудинский А. В. 25
- Иерархическое описание классов и нейросетевое распознавание сложных образов.
Косовская Т. М., Тимофеев А. В. 30
- Распознавание динамических ситуаций с помощью нейронных сетей. **Нечаев Ю. И., Кирюхин И. А.** 34
- Нарушения ритма речи при синхронизации взаимодействующих осцилляторов **Скляров О. П.** 43
-

Нейрокомпьютеры в системах обработки сигналов

- Методы и модели интеллектуального анализа сигналов геофизических полей. **Геппенер В. В., Жукова Н. А., Тристанов А. Б., Экало А. В.** 49
- Методика удаления шума в измерителе параметров эталонных излучателей.
Картамышев А. В., Малыхина Г. В. 54
- Нечеткая нейронная сеть в приложении к задаче кластеризации наблюдаемых данных. **Звягин П. Н.** 61
- Использование нейросетевого подхода для обработки результатов тепловизионных измерений. **Бобряков А. В.** 67
-

Нейроматематика

- Алгоритмы оптимизации энергопотребления в мобильных устройствах. **Граничин О. Н., Краснощеков В. Е.** 81
- Нейросетевой подход к расчету квантовых точек.
Васильев А. Н., Тархов Д. А. 87

Нейрофизиологические модели нейронных сетей

Нейросистемы и современные вычислительные среды. <i>Романов С. П.</i>	96
Анализ некоторых способов формирования ключевых возбуждений в нейросетевых моделях ассоциативной распределенной памяти с распределенными ключами. <i>Соломатин В. Ф.</i>	105
Сведения об авторах	109
