

---

## **НЕЙРОМАТЕМАТИКА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ**

Параллельно-последовательный сумматор-вычитатель старшими разрядами вперед на нейронах  
*Шевелев С.С.*

5

---

## **МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ И САМООРГАНИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ**

Метод нейрокластеризации данных стабиллометрии  
*Степанян И.В., Гроховский С.С., Кубряк О.В.*

15

---

## **ИНТЕЛЛЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

Гибридное моделирование эволюционной динамики морских объектов в нейросетевом базисе  
*Нечаев Ю.И.*

25

---

## **НЕЙРОКОМПЬЮТИНГ В СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ И ИЗОБРАЖЕНИЙ**

Системное проектирование нейровычислителей на микроконтроллерах  
в условиях ограниченных ресурсов  
*Селиванов К.В., Климачев В.С.*

35

---

## **ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ НЕЙРОНАУКИ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПО ОТРАСЛЯМ**

Решение нестандартных задач компьютерной системой  
*Орехов А.Н.*

43