

**Опыт разработки методов и средств нейросетевого моделирования
нелинейных систем на базе отечественной
вычислительной платформы «Эльбрус 801-РС»**

Дружинина О.В., Корепанов Э.Р., Белоусов В.В., Масина О.Н., Петров А.А.

5

Ремоделирование нелинейных систем на основе нечетких моделей Такаги-Сугено

Талагаев Ю.В., Сараев П.В.

18

**Нелинейная динамика жидких капель под воздействием
интенсивных акустических волн**

Анненкова Е.А., Сапожников О.А.

33

**Анализ современных методов прогнозирования на примере
индекса промышленного производства**

Горлачева Е.Н., Очиченко Н.П.

42

Методы оценки характеристик программ и алгоритмов

Ворона С.Г., Хрестинин Д.В., Калинин Т.В., Булычёв С.Н.

53

Линии ударной волны: динамика развития. Часть 1

Кольцов Ю.В., Кольцов Д.Ю.

62