

Содержание

Почерковедческая экспертиза на основе радиально-базисных нейронных сетей Пирсона-Хэмминга <i>Гильмутдинов А.Х., Качайкин Е.И., Иванов А.И., Безяев А.В.</i>	3
Оптимизация параметров алгоритма получения максимально правдоподобных оценок частот смеси сигналов и гауссовского шума <i>Жураковский В. Н., Логвиненко А.С.</i>	11
Вычисление и анализ фрактальных характеристик иерархически построенной модели композита <i>Терин Д.В., Корчагин С.А.</i>	16
Динамика электронов в ветвящихся системах газоразрядных каналов со спадающей концентрацией газа <i>Тренькин А.А., Карелин В.И., Алисултанов З.З., Бейбалаев В.Д., Рагимханов Г.Б.</i>	24
Очаг землетрясения как фрактальная система <i>Стаховский И.Р.</i>	32
Динамика нелинейного волнового пучка, порожденная возмущением начального фазового фронта <i>Черкашин Ю.Н., Еременко В.А.</i>	47
Условия устойчивости нестационарных систем дифференциальных уравнений <i>Дружинина О.В., Лисовский Е.В.</i>	54

Применение дивергентного метода к анализу устойчивости нелинейной модели динамики популяций <i>Тарова Е.Д.</i>	59
Аналитические модели непрерывных изображений <i>Аксяитов М.Х., Мартынов Н.В., Егорова Е.В., Рыбаков А.Н.</i>	65
Основы оптимального управления конфликтной устойчивостью функционирования организационно-технических систем <i>Мистров Л.Е., Гончарова И.Е., Петриченко А.В.</i>	69
Особенности механизма оценивания научно-технических проектов при участии активных экспертов <i>Бурков В.Н., Коробец Б.Н., Минаев В.А., Щепкин А.В.</i>	79