

Содержание

Принципиальные свойства сложных систем Селезнева Н.В.	4
Моделирование нейронных сетей для прогнозирования временных рядов Колесников А.Н., Конкин Ю.В.	10
Исследование методов динамической коррекции управляющего воздействия в приводах технологического робота гидрорезания на основе принципа вложенных контуров Кобзев А.А., Новикова Н.А., Лекарева А.В.	14
Двумерная математическая модель напряженно-деформированного состояния выносного композитного упругого элемента космического аппарата Дементьев И.И., Атамасов В.Д., Журавлев А.Ю., Кислицкий М.И., Романов А.В.	21
Метод формирования тестовых программ в виде сети конечных автоматов для проведения тестирования аналого-цифровых интегральных схем Мосин С.Г.	29
Моделирование оценивания при фокусировке внимания Смирнов В.В.	36
Анализ методов повышения производительности информационного обеспечения САПР радиотехнических систем Кузнецов С.Н., Кузнецов А.С.	47
Методика обоснования плана развития персонала в автоматизированной системе управления машиностроительным предприятием Костров А.В., Головина Е.А.	55
Метод и алгоритм установления соответствия между ключевыми точками на паре изображений Никифоров М.Б., Новиков А.И., Орлов С.В.	64
Методика расчета нормированного критерия доступности телекоммуникационной сети Монахов Ю.М., Власова А.М.	73
Быстрый и медленный режимы солнечной вспышки 5.07.2009 Ковалев В.А., Костюченко И.Г., Савченко М.И., Чариков Ю.Е.	78
Синтез логических контроллеров ввода рентгенографической визуальной информации о состоянии биологического объекта Самойленко А.П., Прибыльский А.В.	85