

## Содержание

Миронов П.С., Миронова Р.И. Информационные технологии в образовании.....	3
Захаров В.Г. Символьный анализ активных электрических цепей.....	7
Захаров В.Г., Пупин Э.Э., Иванов О.Г. Расчет ARC-фильтров с учетом коэффициентов усиления операционных усилителей .....	12
Димитриев А.П. Правила для синтаксического анализа предложений естественного языка .....	17
Кузнецова Н.А., Желтов П.В. Алгоритм преобразования сетей Петри в ординарные сети.....	20
Кузнецова Н.А., Желтов П.В. Алгоритмы установления принадлежности сетей Петри подклассам маркированных графов и автоматных сетей.....	24
Желтов П.В., Кузнецова Н.А. Алгоритмы установления принадлежности сетей Петри подклассам сетей со свободным и асимметричным выбором.....	27
Желтов П.В., Кузнецова Н.А. Алгоритм определения ориентированных цепей в маркированных графах.....	31
Желтов П.В., Кузнецова Н.А. Алгоритм определения сифонов и ловушек в маркированных графах.....	37
Курябина Е.А., Желтов П.В. Математическая модель и алгоритм процедуры продвижения заказа на продажу.....	45
Желтов П.В. База данных советующей системы по традиционной китайской медицине.....	48
Семенов В.И., Желтов П.В. Распознавание слитной речи...	56
Желтов П.В., Семенов В.И. Вейвлетные функции.....	60
Семенов В.И., Желтов П.В. Применение вейвлет-преобразования к модельным сигналам.....	65
Желтов П.В. Поведенческие свойства не сохраняющей маркеры сети.....	71
Желтов П.В., Леонтьев Д.М. Дифоновый синтезатор речи..	87