

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## Обзоры

Грязина Е.Н., Поляк Б.Т., Тремба А.А. Современное состояние метода  $D$ -разбиения . . . . . 3

## Детерминированные системы

Каменский М.И., Лысакова Ю.В., Нистри П. О бифуркации периодических решений для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием . . . . . 41

Кузнецов Н.А., Юмагулов М.Г., Шарафутдинов И.В. Алгоритм исследования устойчивости периодических колебаний в задаче о бифуркации Андронова-Хопфа . . . . . 47

Сергеев С.И. Новые нижние границы для трипланарной задачи назначения. Использование классической модели . . . . . 53

Солнечный Э.М. Инвариантность и астатизм в системах без измерения возмущения . . . . . 76

## Дискретные системы

Лазарев А.А., Гафаров Е.Р. К решению задачи построения расписания выполнения проекта . . . . . 86

## Адаптивные и робастные системы

Кунцевич В.М., Кунцевич А.В. Синтез робастно устойчивых дискретных систем управления нелинейными объектами . . . . . 105

## Управление в социально-экономических системах

Бакшаев А.А., Мишин С.П. Оптимальные многоуровневые организации для степенных функций затрат . . . . . 119

Горелов М.А. Энтропия иерархических игр . . . . . 139

## Техническая диагностика

Бабкин Р.А., Лобанов А.В. Метод выделения подозреваемых логических неисправностей в комбинационных дискретных устройствах . . . . . 149

## Автоматизированные системы управления

Молдовян Н.А. Алгоритмы аутентификации информации в АСУ на основе структур в конечных векторных пространствах . . . . . 163

Авторский указатель журнала «Автоматика и телемеханика» за 2008 год . . . . . 178