

# СОДЕРЖАНИЕ

## Линейные системы

- Меркулов В.И., Соколов Д.А.** Учет несоответствия динамических свойств подсистем при их совместном функционировании ..... 3

## Нелинейные системы

- Маликов А.И.** Синтез наблюдателей состояния по результатам измерений для нелинейных линейцевых систем с неопределенными возмущениями ..... 16
- Щеглова А.А., Кононов А.Д.** Робастная устойчивость дифференциально-алгебраических уравнений произвольного индекса неразрешенности ..... 36

## Стохастические системы, системы массового обслуживания

- Матальцкий М.А.** Прогнозирование ожидаемых доходов в марковских сетях с положительными и отрицательными заявками ..... 56

## Робастные и адаптивные системы

- Маргун А.А., Бобцов А.А., Фуртат И.Б.** Алгоритм управления линейными объектами с измеряемым квадрупольным выходом ..... 71
- Рутковский В.Ю., Глумов В.М.** Особенности динамики адаптивной системы управления нелинейной эталонной моделью. II ..... 83

## Системный анализ и исследование операций

- Исмаилов И.Г., Кузнецов Ю.О.** Об одном классе модельных задач оптимизации с когнитуумом решений ..... 96

## Анализ данных

- Кипяткова И.С., Карпов А.А.** Исследование нейросетевых моделей русского языка для систем автоматического распознавания слитной речи ..... 110

## Автоматизированные информационно-управляющие системы, системы управления производством

- Макаровских Т.А., Панюков А.В., Савицкий Е.А.** Математические модели и алгоритмы маршрутизации для САПР технологической подготовки процессов раскроя ..... 123

<b>Сухарев М.Г., Косова К.О.</b> Метод идентификации параметров систем газоснабжения при нестационарных режимах течения газа.....	141
---	-----

**Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика**

<b>Ефанов Д.В., Сапожников В.В., Сапожников Вл.В.</b> Условия обнаружения неисправности логического элемента в комбинационном устройстве при функциональном контроле на основе кода Бергера.....	152
--	-----