

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Гумбатов Р.Т., Лятифов З.С. Об одном подходе к реализации многофункциональных терминальных средств систем управления с использованием цифровой обработки сигналов.....1
- Богатырев В.А., Богатырев С.В. К анализу и оптимизации серверных систем кластерной архитектуры с балансировкой нагрузки.....4
- Малафеев С.И., Сагиров С.Н.  
Автоматизированная система управления экструзией полимерных материалов.....10
- ВОЛЬФСОН В.Л. Алгоритмы оптимального проектирования для задач с целевой функцией бинарных переменных, обладающей свойством доминирования .....13

# ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

- Галяув Е.Р., Фуртат И.Б., Цыкунова А.М.  
Робастно-оптимальное управление параметрически и функционально неопределенными линейными объектами.....22
- Хасцаев Б.Д., Максимова., Дряева Х.Ш., Хасцаев М.Б. Структурный синтез преобразователей импеданса на основе автоматизированного проектирования графов .....25
- Стогов Н. К. Импульсная переходная функция фильтра Винера в условиях нестационарного белого шума в радиолокационных системах слежения.....29
- Галиев А. Л., Галиев Р.Г., Шишкина А.Ф.  
Об одном способе ослабления паразитной акустической обратной связи .....32

# ДАТЧИКИ

- Желонкин А.И. Математическая модель и динамические характеристики комбинированных молекулярно-электронных преобразователей .....36

# ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ ДИАГНОСТИКА

- Ахобадзе Г.Н. Использование сантиметрового излучения для контроля гранулометрического состава порошкообразных и кусковых материалов .....39
- Слободян М.С., Слободян С.М. Модель динамики электрического контакта .....42
- Павлов А. И. Разработка универсального интерфейсного модуля межблочного информационного обмена.....47
- Желонкин А. И., Самхарадзе Т. Г.  
Поверхностные процессы молекулярно-электронных измерительных преобразователей.....51
- Сускин В.В., Дубов А.В., Капранов А.П.  
Обзор современных средств автоматизации поиска неисправностей в электронных устройствах .....54