

СОДЕРЖАНИЕ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Н.С. КУКИН**
Квазиоптимальный алгоритм
экстраполяции угловых координат
цели в горизонтальной плоскости 1
- В.П. ШЕВЧУК, Д.С. ГАЙДЕРЖИЙ**
Адаптивное управление
эффективностью работы энергоблока 4
- И.В. ЛОБОВ, А.В. ЛУТЧЕВ**
Управление технологическим
оборудованием каналов вывода частиц
Ускорительного комплекса У-70
с использованием базы данных 12

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Ю.И. ЕРЕМЕНКО, С.Ю. ХАЛАПЯН
Д.Ю. ЯРМУРАТИЙ, А.А. НЕВЗОРОВ**
О построении нейросетевой
поведенческой модели оператора,
управляющего тепловыми агрегатами 20

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ

- С.В. СКРЫЛЬ, А.М. БОНЧ-БРУЕВИЧ
С.С. НИКУЛИН, С.Б. КОЗЛАЧКОВ**
Особенности выделения речевой
информации при ее зашумлении
с целью защиты 26

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ

- А.А. ЕГОРОВ
А.А. КОНСТАНТИНОВ, Н.Е. БОДУНКОВ**
Разработка алгоритмов и программного
обеспечения специализированного блока
формирования аэродинамических
воздействий для электромеханического
моделирования в задачах аэроупругости 33
- Ю.В. ЛИТОВКА, А.С. ЕГОРОВ**
Компьютеризированная система
электроосаждения металлов
с использованием реверсивного тока 39
- А.В. ОРЛОВ, Р.Г. ГАЛИЕВА, А.Л. ГАЛИЕВ**
Система автокоррекции в формирователе
импульсов для ИГЗМ 43

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- А. И. ЖЕЛОНКИН, Т.Г. САМХАРАДЗЕ**
Статистический анализ инерционного
молекулярноэлектронного
преобразователя 48
- А.Ю. ЦЫЦАРЕВ**
Автоматизированные измерения
параметров синтезатора частот 52
- Ж.А. ДАЕВ**
Система измерения и контроля параметров
природного газа на переключках
между магистральными газопроводами 57

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- В.В. НИКОНОВ**
Концепция интеллектуальной системы
поддержки работы с обращениями
граждан на муниципальном уровне 60