

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

С.И. КОЛЕСНИКОВА

Сравнительный анализ алгоритмов управления многомерным нелинейным объектом при выводе на многообразии в условиях неопределенности 1

В.С. ТИТОВ, М.В. БОБЫРЬ, С.А. КУЛАБУХОВ

Учет инерционности в нечетко-логических системах управления 9

В.А. ХОЛОПОВ, М.В. ГУСЕВ

Автоматизированное проектирование промышленной сети на основе итеративного подхода с применением теории объектно ориентированного программирования 15

М.Н. КРАСНЯНСКИЙ, А.В. ОСТРОУХ

С.В. КАРПУШКИН, А.Д. ОБУХОВ

Разработка комплексной системы управления научно-инновационной деятельностью: взаимодействие базы данных изделий и архива документации 19

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

А.К. КРАСНИКОВ, Н.С. ЩЕРБАКОВ

Многоканальные системы массового обслуживания с деградацией 24

С.Н. ТРОСТЯНСКИЙ, С.В. СКРЫЛЬ

Ю.Ю. ГРОМОВ, Ю.Н. ЗЕНИН, А.В. МЕНЬШИХ

Модели для исследования факторов интегральных пожарных рисков в жилом секторе регионов России 29

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Н.Н. КУЦЫЙ, Н.Д. ЛУКЬЯНОВ

Применение генетического алгоритма при параметрической оптимизации автоматических систем с широтно-импульсной модуляцией 37

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

С.В. СКРЫЛЬ, С.В. БЕЛОКУРОВ, Д.Г. ЗЫБИН

О.Г. ИВАНОВА, А.А. ЗМЕЕВ

Задача управления автоматизированным контролем доступа пользователей к информации в компьютерных системах 43

А.А. РОМАНОВ

Идентификация нечетких информационных описаний объектов 48

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Э.А. РАГИМОВ

О.М. САЛАМОВ, С.К. ГЕЗАЛОВ

Автоматическое электронное противоугонное устройство 56

ДАТЧИКИ

А.А. ЕГОРОВ, С.В. КРАХМАЛЕВ

Корректирование нелинейных характеристик датчиков с помощью нелинейной минимаксной аппроксимации 64