

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- С.А. ВАСИЛЬЕВ, И.В. МИЛОВАНОВ*
Эффективное управление скоростями движения автооператоров автоматических линий гальванопокрытий 1

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- А.П. ПОПОВ*
Автоматизированная система управления транспортно-складскими работами: моделирование внутривозвратных грузоперевозок 5

- С.В. ГУСАКОВ, В.А. НОВИКОВ*
Математическая модель для исследования возможностей диагностики двигателя внутреннего сгорания по неравномерности вращения коленчатого вала 8

- А.И. ЖЕЛОНКИН, Т.Г. САМХАРАДЗЕ*
Аппроксимация математических моделей динамических систем 20

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- С.В. СКРЫЛЬ, С.В. БЕЛОКУРОВ
Д.Г. ЗЫБИН, Ю.Ю. ГРОМОВ, О.А. КОНДРАТОВ*
Показатели эффективности информационных процессов в интегрированных системах безопасности в условиях угроз искажения и блокирования информации 23

ДАТЧИКИ

- В.А. БУЗАНОВСКИЙ*
Газовые химические наносенсоры с чувствительными элементами на основе полимеров. Анализ разработок последних лет 28

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

- Ю.П. ГАЛЧЕНКО, С.К. РУБЦОВ*
Общая методология и методика диагностики показателей сложности строения эксплуатационных блоков при открытой разработке рудных месторождений 52

- Ч.А. ЭФЕНДИЕВ
А.Т. РАГИМОВ, Г.Г. ГУРБАНОВА*
Апертурные искажения ТВ сигнала и методы их коррекции 56