

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Б.К. НАРТОВ

Метод упругого следа в задачах траекторного управления 1

А.А. РОМАНОВ, А.Ю. ДОБРОДЕЕВ, И.В. БУТУСОВ

Предложения по подходу к решению проблемы автоматизации переноса (перевода) информационных систем в отечественную операционную среду 10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Ю.Ю. ГРОМОВ, А.В. ЯКОВЛЕВ, Е.О. ВАСЮКОВА

Динамическая модель сетецентрической информационной системы 17

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

**С.В. СКРЫЛЬ, В.П. ИРХИН,
В.А. МЕЛЬНИК, Р.В. КУЗЬМЕНКО**

Реализация операций модулярной арифметики в системах телекоммуникаций 22

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Ю.П. ГАЛЧЕНКО

Теоретические основы диагностики напряженно-деформированного состояния массива в рудных целиках при подземной разработке маломощных месторождений 28

Д.А. ШЕЛОМАНОВ

Методы идентификации отказов в системах управления движением 34

**С.Д. ВИКТОРОВ,
А.Е. ФРАНТОВ, А.В. СТАРШИНОВ**

Система контроля параметров смесей на основе нитрата аммония 39

Т.Г. САМХАРАДЗЕ, А.И. ЖЕЛОНКИН

Моделирования измерительной системы по заданной структуре 46

А.Л. ГАЛИЕВ, А.В. ОРЛОВ

Учет поляризационных явлений в работе формирователя импульсов для измерительного генератора заданной мощности 50

А.В. ОРЛОВ

Измерительные генераторы заданной электрической мощности. Обзор существующих технических решений 53