

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

**Глушко А.А., Зинченко Л.А., Макарчук В.В., Терехов В.В., Михайличенко С.С., Палий Д.Д.** Компьютерное моделирование стойкости распределённых микросистем к воздействию тяжёлых заряженных частиц . . . . . 483

**Михайленко Л.А., Устименко В.В., Чубарь А.В.** Реализация нечёткого супервизора для системы высокого порядка в среде динамического моделирования SIMINTECH . . . . . 487

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Юйхуэй Ху.** Управление траекторией космического аппарата при спуске в атмосфере Марса с модифицированным ПИД-регулятором . . . . . 492

**Иванова Г.С., Жильцов А.И., Фетисов М.В., Чулин Н.А., Юдин А.Е.** Адаптивная система моделирования . . . . . 500

**Лукьянова Н.В., Полякова А.А.** Модульный метод полунатурного моделирования системы самонаведения . . . . . 504

**Елисеев В.А.** Аспекты организации производственно-технологического развития . . . . . 509

## **СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Колодин А.А.** Управление на основе прогнозирующей модели в системах локального регулирования . . . . . 521

## **ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ**

**По страницам журналов . . . . . 528**