

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Денисов М.С., Петрешин Д.И. Оценка влияния давления на управление процессом кристаллизации на основе обобщенной теоретической модели кристаллизующегося металла 51

Трифонов Г.И., Григоров С.Ю., Комаров Я.В., Казьменко А.В. Автоматизированная система поддержки принятия решений при восстановлении деталей машин плазменным напылением 58

Сафронов Я.К. Технологии и материалы для сборки и монтажа электрических элементов 63

Юдин А.В., Жаббаров И.М. Тепловая модель установки синтеза углеродных нанотрубок плазмохимическим методом . . 69

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шибяев Р.В. Анализ методов повышения надежности сетей при виртуализации сетевых компонентов 74

Федорова Н.Ю. Алгоритм построения математической модели в байесовских сетях доверия для анализа надежности . . 82

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Куликова Н.В., Чулин Н.А. Уточнение модели динамики и системы управления самолета по результатам летных испытаний 86

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов 95