

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Климовицкий М.Д., Ларин А.А. Автоматическое регулирование температуры при термической обработке холоднокатаных сталей 3

Буренин В.В., Иванина Е.С. Новые конструкции механических и силовых фильтров для очистки рабочей жидкости систем гидроавтоматики и объёмного гидропривода машин и механизмов 7

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кузнецов С.А. Специализированные САПР — результат технологии предметно-ориентированного проектирования программных продуктов 14

Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И., Толстых С.Г., Островский Г.М. Интегрированное проектирование промышленных автоматизированных технических систем и производств 20

Капля Е.В. Оптимальная по расходу энергии длина отрезка терминального управления сервоприводом с двигателем постоянного тока 27

Михайленко В.С. Исследование экспертного показателя качества переходных процессов в автоматизированных системах регулирования. 32

Амелькина С.А., Железникова О.Е., Микаева С.А. Экспериментальная исследовательская установка со светодиодными источниками света 37

Кожевников А.В., Волков В.Н. Разработка функции самонастройки системы управления электроприводом на базе генетического алгоритма 41

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов. 46