

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Левский М.В.** Оптимизация траектории лазерного резака при автоматической резке листовых материалов 3
- Кузнецов В.А., Печников А.А., Шабает А.И.** Многофункциональная программная система разработки приложений для задач раскроя материалов и комплектования изделий 10
- Плехов В.Г., Шумихин А.Г., Кондрашов С.Н.** Разработка и исследования алгоритмов системы управления процессом каталитического риформинга бензиновых фракций 14
- Абрамов В.Ф., Соколов В.Н., Литвин Е.В., Росляков Г.В.** Статистическая механика технологического резания лезвием 22

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Новичков В.М.** Система контроля чистоты жидкостей 27
- Ухов В.И., Мандрик А.В.** Контроль и оценка качества передачи оперативной информации в распределённой системе сбора данных 30
- Багаев Д.В., Воронов С.А.** Алгоритм выбора оптимальных параметров и деталей аксиально-поршневой гидромашины 32
- Кузина В.В., Замятин А.П., Кошев А.Н.** Математические модели для автоматизированного контроля концентрации ионов металлов в промышленных стоках 38

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Новый портфель решений CISCO для совместной работы ... 44

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 47