

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Николайчук О.А., Юрин А.Ю.** Применение прецедентного подхода для автоматизированной идентификации технического состояния деталей механических систем ... 3
- Шевцов А.А., Шенцова Е.С., Лыткина Л.И., Драников А.В., Дерканосова А.А., Кузнецов Д.А.** Управление процессом получения сыпучей формы порошкообразного холинхлорида 10
- Мандрикова О.В.** Оптимизация процесса обучения нейронной сети на основе применения конструкции вейвлет-преобразования 13
- Захарова Л.Е.** Варианты стохастической стратегии восстановления цифровых автоматов 17

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Старостин Н.П., Амосова О.А.** Регулирование теплового процесса при сварке полиэтиленовых труб для газопроводов при низких климатических температурах ... 21
- Фёдоров С.В.** Способ формирования выходного напряжения преобразователей частоты с пониженным содержанием гармонических составляющих 28
- Затонский А.В., Варламова С.А., Беккер В.Ф.** Построение и анализ системы управления качеством образования вуза 35

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Пилипенко Г.В.** Оптимизация человеко-машинного интерфейса с помощью модели диспетчерского управления электростанцией 43

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Корпорация Stonesoft открывает представительство в России 46
- Fujitsu Technology Solutions - рождение новой компании 46

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 47