

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Пищухин А.М., Шевченко М.Н.** Зонное моделирование процесса переработки материала в шнековом экструдере 3
- Святский В.М., Сентяков Б.А., Широбоков К.П.** Исследование дутьевой головки для получения полиэтилентерефталатного волокна способом вертикального раздува ... 6

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Петухов И.В.** Исследование процессов принятия решения человеком-оператором 11
- Капгер И.В., Южаков А.А., Южаков А.А.** Повышение достоверности информации в системах управления промышленных сетей LON интеллектуальных зданий 17
- Титов В.С., Бобырь М.В., Иванов В.И.** Система автокоррекции нуля 23
- Исаева О.С.** Технология формирования консолидированной базы данных для планирования муниципальных потребностей 27
- Жежера Н.И., Тямкин С.А., Сайденова Г.А.** Математическое описание реактора пиролиза изношенных шин как объекта автоматического управления по давлению газов 33

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Бегунов Н.А., Клебанов Б.И., Рапопорт И.А.** Объединение подходов интеллектуального анализа данных и имитационного моделирования для прогнозирования доходов бюджета..... 37

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Cisco изложила свою стратегию модернизации энергетической инфраструктуры России в целях повышения её эффективности и обеспечения экономического роста 41
- «Агропродмаш-2010» 42

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 44
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и современные технологии» в 2010 году 45