

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Мурзинов В.Л. Автоматическая стабилизация толщины воздушной подушки и снижение шума в пневмоконвейерах	3
Космынин А.В., Чернобай С.П., Виноградов С.В. Расчёт частично пористых газовых подшипников высокоскоростных шпиндельных узлов	8
Антонец И.В. Оптимальное управление краном-штабелёром по критерию максимальной производительности	12
Торгашев А.Ю. Виртуальный анализатор для минимизации энергозатрат производственной ректификационной колонны	17

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Петухова Н.В., Фархадов М.П., Трощенко А.Ю. Анализ эффективности голосовой системы самообслуживания с распознаванием речи	21
Белозубов Е.М., Белозубова Н.Е., Васильев В.А. Микроэлектромеханические системы тонкоплёночных датчиков давления для высоких температур и виброускорений	27
Керимов М.Дж. Вопросы оптимизации нестационарных нечётких информационно-измерительных систем	31
Панченко С.В., Образцов А.А. Оптимальная трассировка трубопроводов химико-технологических производств ...	33

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рахманов Р.Т. Инновационный процесс в условиях современной рыночной экономики	40
Варгин Д.И. Автоматизация разработки систем торговли на фондовой бирже	42

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	46
-----------------------------	----