

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Щербаков М.Е. Повышение производительности процесса резания с помощью искусственных нейронных сетей..	3
Онучин А.Л., Сердобинцев С.П. Совершенствование автоматизации мазутного терминала.....	7
Васин В.М. Основы теории потоков сыпучих материалов в смесителях непрерывного действия.....	10
Кузнецов О.Ю. Задачи метрологического обеспечения морских гравиинерциальных систем.....	18
Гойтина Е.В., Шнайдер Д.А. Методика идентификации параметров модели тепловой сети по данным эксплуатации.....	20
Лайков Ю.М. Концепция «умных полок» в складском хозяйстве.....	23

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Яковлев В.В., Першин И.В. Проблемы численного решения тепловых задач сварки	26
Евсеев И.А. Элементная база для формирования динамических моделей механических систем на макроуровне.....	30
Кузнецов А.П. Показатель интегративности структур-стратегий производственных систем машиностроения	36

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кульга К.С. Автоматизация подготовки производства, работающего в современных экономических условиях.....	42
---	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов.....	48
----------------------------	----