

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ганиева В.Р., Любимов А.С., Еникеев Ф.У. Автоматизация производственных процессов сверхпластической формовки на основе применения методов компьютерного моделирования	3
Васин В.М. Закон распределения массы частиц в потоках компонентов сыпучих материалов в смесителях непрерывного действия	9
Быстрицкий В.Е. Автоматизированная транспортная система на базе электрифицированной подвесной дороги	13

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Неусыпин К.А., Кэ Фан, Дзя Ли Синь. Управление и наведение ракет, основанное на теории дифференциальной геометрии	16
Фархадов М.П., Душкин Д.Н. Сетецентрические технологии: эволюция, текущее положение и области дальнейших исследований	21
Цибизова Т.Ю., Неусыпин К.А. Некоторые аспекты реструктуризации системы управления современными учебно-научными центрами	30
Абдуллаев Н.А. О компенсации температурной погрешности акустической локации наземных и летательных средств	35
Моляка А.С., Янишевская А.Г. Оптимальное размещение данных в сетях с фиксированным числом клиентов	38
Крутыхин А.Д., Кузнецов А.П. Описание вероятностной модели синтеза маршрутных технологических процессов	43

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

14-я международная специализированная выставка машиностроения и металлообработки «MASHEX-2011»	47
--	----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

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