

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Шалумов А.С., Чабриков С.В., Травкин Д.Н., Шалумов М.А. АСОНИКА-ТМ: моделирование конструкций печатных узлов на тепловые и механические воздействия	99
Эминов Р.А., Гусейнли Э.И., Рамазанов В.М. Повышение точности оценки просадки грунта для безопасного функционирования трубопроводов	108
Рагимов Ш.Р. Определение и программирование эффективности функционирования активных элементов гибких производственных систем при структурном моделировании	112
Микаева С.А., Микаева А.С., Дюкин А.А. Откачной пост и станок заштамповки	117
Янгиров И.Ф., Халиков А.Р., Сафиуллин Р.А. Исследование магнитного поля в воздушном зазоре электромагнитной муфты	121

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бабиченко А.В., Некрасов А.В., Бородаев Н.В., Бородаева О.А. К вопросу обеспечения точности математического моделирования бесплатформенных инерциальных систем	126
Зубов Н.Е., Рябченко В.Н., Поклад М.Н. Новые формулировки алгебраических критериев управляемости и наблюдаемости линейной МИМО-системы	135

СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Волобуев С.В., Рябцев В.Г., Евсеев К.В. Автоматизированная система верификации моделей микросхем памяти DDR3 SDRAM	138
---	-----

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

По страницам журналов	144
--	-----