

СОДЕРЖАНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Иванов А.А.** Робототехника в механообработке 3
- Горячев О.В., Чадаев А.В.** Анализ характеристик привода стабилизации и наведения оптико-электронного модуля с различными алгоритмами управления 6
- Антипин А.Ф.** Системы управления технологическими процессами на базе многомерных логических регуляторов 12
- Редькин А.В., Сорокин П.А.** Управление стреловым краном с учётом дополнительных динамических нагрузок 19

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Корчак Е.С., Середа А.В.** Современные технологии проектирования корпусов рабочих цилиндров мощных гидравлических прессов 22
- Ивашов Е.Н., Князева М.П.** Алгоритмы последовательных и параллельных вычислений на основе квантовых точек с изомерными ядрами 26
- Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Алёшина А.А.** Моделирование вибраций гидроагрегата на основе адаптивных динамических регрессий 30
- Лебедев В.А.** Энергосбережение при электродуговой механизированной и автоматической сварке с импульсной подачей электродной проволоки 34
- Чернов С.А.** Моделирование недеформируемых узловых соединений в стержневых системах 39

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Голосовский М.С.** Модель жизненного цикла разработки программного обеспечения в рамках научно-исследовательских работ 43

ВЫСТАВКИ И ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Компания 3М расширяет локализацию научно-исследовательской базы в России 47

ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов 48