

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

**Нигматова Ф.У., Шомансурова М.Ш., Сиддиков И.Х.**

Автоматизация управления информационным потоком в швейном производстве . . . . . 3

**Ничков А.В., Тимофеев Н.А., Ничков А.Г.** Влияние параметров шлифовального круга на отклонение торOIDальных профилей червяка и червячной фрезы . . . . . 7

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Жданков В.Н., Касимкин П.В., Московских В.А.** Весовая система управления ростом оксидных и полупроводниковых кристаллов методом Чохральского в закрытом тепловом узле . . . . . 12

## СОВРЕМЕННЫЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Лапин А.В., Рябченко В.Н.**

Стабилизация орбитальной ориентации космического аппарата по производным вектора состояния . . . . . 19

**Жукова Г.Н.** Идентификация вероятностного распределения по коэффициентам асимметрии и эксцесса . . . . . 26

**Пролетарский А.В., Неусыпин К.А., Чан Нгок Хыонг.**

Алгоритм коррекции системы измерения угловых скоростей летательного аппарата . . . . . 33

## СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

**Толкачёв П.А.** Анализ сигма-дельта модулятора . . . . . 38

**Парфёнов Н.М., Тимошенков С.П., Тимошенков А.С.**

Разработка и исследование датчиков линейного ускорения . . . . . 43

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

**По страницам журналов** . . . . . 48