

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

**А.М. ДЖАМБЕКОВ, И.А. ЩЕРБАТОВ**

Многокритериальный выбор систем автоматического регулирования технологических параметров в условиях неопределенности

1

**Д.В. БУТОРИН,**

**Н.Г. ФИЛИППЕНКО, А.В. ЛИВШИЦ**

Комплексированный метод автоматизированного высокочастотного контроля фазовых превращений в полимерных материалах

10

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ

**Р.А. ГАСАНОВ, С.Р. ВЕЛИЕВА, С.М. ГАСАНОВА**

Акустооптическое устройство мелкомасштабного параллельного частотного анализа

19

## ДАТЧИКИ

**Е.А. ЧУМАНКИН, М.А. БАСАРАБ,**

**В.А. МАТВЕЕВ, Б.С. ЛУНИН**

Повышение диапазона измерения волнового твердотельного гироскопа с металлическим резонатором

25

## ТЕОРИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

**Д.К. КОХРЕИДЗЕ**

Анализ процессов в асинхронном двигателе

с параллельным возбуждением

с полупроводниковым коммутатором на статоре

38

## ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**Т.И. СУЛЕЙМАНОВ,**

**Н.Х. МУСТАФАЗАДЕ, Р.К. ГУЛУЗАДЕ**

Обработка данных мониторинга атмосферных загрязнений города Баку

41

**Р.К. МАМЕДОВ, Р.З. НОВРУЗОВА**

Усовершенствование систем контроля экструзионных линий для производства пластиковых труб

46

**Е.А. МУРАВЬЕВА,**

**В.В. ПОПКОВ, Р.Р. МУРЯСОВ**

Проливной динамический стенд на базе высокоточных измерительных приборов компании "KROHNE" и частотно-регулируемого преобразователя "Altivar-312"

49