

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Ионов А.Б., Чернышева Н.С., Ионов Б.П., Плоткин Е.В. Интеллектуализация прибора как способ минимизации влияния человеческого фактора при бесконтактных температурных измерениях	1
Гуревич М.Л. Оценка погрешности эталона переменного напряжения. Часть 2	11
Неделько А.Ю. Приборы для автономного мониторинга температуры	16
Никоненко В.А., Столетов И.С. Устойчивое развитие ОАО НПП «Эталон» – часть стратегии бизнеса	20

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Салко Д.В., Борняков С.А. Автоматизированная инструментальная система для мониторинга геофизических параметров на геодинамических полигонах	24
Ходушков В.П., Березняк Т.В. Программное средство для термографического анализа состояния многокомпонентных объектов	29
Слепцов В.В., Олейников Н.А., Аблаева А.Е. Исследование устойчивости информационно-измерительных и управляющих систем сложных технологических машин с единым источником питания	35

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Мустафаев Г.А., Мустафаев М.Г. Некоторые проблемы и технологические особенности обеспечения качества и надежности диэлектрических покрытий в процессе формирования приборных структур	41
Малушин Д.С., Чернов Л.А. Метод определения параметров магнитных отложений на поверхности труб промышленного назначения	44

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Куликов А.В., Новоевский В.Т., Загарских С.А., Носов А.Н. Эталонная установка для поверки теодолитов ЭУ-2	49
Кудрявцев Е.А., Атамапов В.Н., Пронякин В.И., Гуляев А.Н. Измерительный контроль износа рабочих поверхностей зубчатых колес в процессе эксплуатации	52