

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Катапкин Р.А., Покровский А.Д., Сорокин А.Н., Терехин И.В., Формакидов А.М., Шитиков В.С. Вихретоковые преобразователи в металлургическом производстве	1
Алчагиров Б.Б., Афаунова Л.Х., Архестов Р.Х., Кегадуева З.А., Коков З.А., Николенко В.А. Термометр для измерения температуры в диапазоне 195...400 К	7
Беляев Ю.И., Гринюк А.В. Сканирующий измеритель теплоемкости	13
Апохин А.С., Гребенщиков Д.В., Чхиквадзе Л.И. Маятниковый компенсационный акселерометр с импульсной обратной связью	17
Ахременков А.А., Степанов Е.Н. О возможности косвенного измерения расхода в сетях отопления	19

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Алексеев В.В., Боропахин А.М., Калякин И.В., Коновалова В.С., Подгорная Л.Н. Измерение характеристик железнодорожного полотна с помощью измерительной системы, построенной на базе микромеханических акселерометров	22
Шилин А.Н., Медведев В.В. Автоматическая система управления лазерным термическим упрочнением	30

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Данилов А.А., Долгушин С.А., Терещенко С.А. Стабилизация измерения коэффициентов рассеяния и поглощения сильнорассеивающей среды в фотометрических приборах	34
Бабанин В.И., Эндер А.Я. Определение теплофизических параметров проводника по нестационарным электрическим характеристикам при выключении тока нагрева	41
Гумелев В.Ю., Картуков А.Г., Лебедев Т.Н. Использование аккумуляторных пробников при проверке технического состояния аккумуляторных батарей	51

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ

И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Бориков В.Н., Баранов П.Ф., Мамаев А.И. Программно-аппаратный комплекс для исследования микроплазменных процессов в растворах	53
---	----

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Березняк Т.В., Моисеева Н.П. Аттестованная программа расчета градуировочных характеристик термометров сопротивления и термопар для поверочных лабораторий «TermoLab»	59
--	----

© Предупреждаем о правовой защите наименования, товарного знака и авторских прав на публикуемые материалы.

За достоверность сведений в рекламных материалах ответственность несут рекламодатели.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции и с обязательной ссылкой на журнал «ПРИБОРЫ».