

SPIS TREŚCI

Str.

1. Eligiusz Pasecki, Brunon Szadkowski: Przyrząd do pomiaru rezystywności dielektryków ciekłych 9
2. Teresa Szadkowska, Brunon Szadkowski: Wzorcowanie mostków przeznaczonych do pomiaru współczynnika strat dielektrycznych 21
3. Andrzej Lebiezki: Czterokanałowy akcelerometr do badań diagnostycznych łóżysk tocznych wentylatorów kopalnianych 39
4. Jerzy Augustyn, Józef Kwiczala: Fazoczuły detektor siły magnetomotorycznej magnetycznego komparatora prądu przemiennego 47
5. Janusz Guzik: Ocena granicznej zdolności rozdzielczej konwertera prąd-napięcie przy przetwarzaniu skrajnie małych prądów infraniskiej częstotliwości (10^{-8} - 10) Hz 59
6. Marian Kampik: Termiczne przetworniki wartości skutecznej napięć i prądów - porównanie właściwości 69
7. Janusz Tokarski: Stan aktualny i perspektywy rozwoju mikroprocesorowej aparatury pomiarowej 83
8. Jerzy Jakubiec, Jerzy Roj: Funkcjonalne własności dwuwymiarowego algorytmu korekcji błędów statycznych przeznaczonego do stosowania w przyrządach mikroprocesorowych 95
9. Jerzy Jakubiec, Grzegorz Niesyto, Zbigniew Pokrywka: Opis programu graficznej analizy błędów w analogowo-cyfrowych torach pomiarowych 107
10. Krzysztof Pucher, Dariusz Kania: Cyfrowe metody opóźniania sygnałów akustycznych 113

CONTENTS

	Page
1. Eligiusz Pasecki, Brunon Szadkowski: Instrument for measuring liquid dielectric resistivity.	9
2. Teresa Szadkowska, Brunon Szadkowski: Calibration of bridges designed for dielectric loss factor measurement.	21
3. Andrzej Lebiezki: Four-channel accelerometer for mine diagnostic testing of exhausters rolling bearings.	39
4. Jerzy Augustyn, Józef Kwiczala: Phase-sensitivity detector of magnetomotive force in ac current comparator.	47
5. Janusz Guzik: Evaluation of a limiting resolution of a current-to-voltage converter when converting extremely weak currents of infra-low frequency range (10^{-9} - 10) Hz.	59
6. Marian Kampik: A comparison of the properties of thermal rms converters.	69
7. Janusz Tokarski: Current state and development of micro-processor measuring instruments.	83
8. Jerzy Jakubiec, Jerzy Roj: Functional properties of two-dimensional correction algorithm of static errors used in intelligent instruments.	95
9. Jerzy Jakubiec, Grzegorz Niesyto, Zbigniew Pokrywka: A graphic analysis program of errors in analog-digital measuring chains.	107
10. Krzysztof Pucher, Dariusz Kania: Digital methods of delay of acoustic signals.	113

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Элигюш Пасецки, Брунон Шадковски: Прибор для измерения удельного сопротивления жидких диэлектриков.	9
2. Тереса Шадковска, Брунон Шадковски: Калибровка мостов предназначенных для измерений коэффициента диэлектрических потерь.	21
3. Анджей Лебедзки: Четырехканальный акселерометр для диагностических испытаний подшипников качения горных эксгаустеров.	39
4. Ежи Аугустын, Юзеф Квичальа: Метод фазового детектирования магнитодвижущих сил в магнитных компараторах переменного тока.	47
5. Януш Гузик: Оценка граничной разрешающей способности преобразователя ток-напряжение при преобразовании экстремально малых токов инфранизкой частоты (10^{-8} - 10^2 Гц).	59
6. Marian Kampik: Thermoumformer der effektiven Spannung und Stromstarke - Vergleich der Eigenschaften.	69
7. Януш Токарски: Актуальное состояние и перспективы развития измерительной микропроцессорной аппаратуры.	83
8. Ежи Якубец, Ежи Рой: Функциональные свойства двумерного алгоритма коррекции статических погрешностей предназначенного для применения в микропроцессорных устройствах.	95
9. Ежи Якубец, Гжегож Несыто, Збигнев Покрывка: Программа графического анализа погрешностей аналого-цифровых измерительных цепей.	107
10. Кжыштоф Пухэр, Дарюш Каня: Цифровые методы задержки акустических сигналов.	113