

SPIS TREŚCI

Str.

1. Bronon Szadkowski: Pomiar składowych immitancji metodą detekcji $Re(W_1/W_2) = 0$	9
2. Jan Zakrzewski: Układy różnicowe czujników o wyjściu częstotliwościowym	19
3. Jerzy Augustyn, Józef Kwickzala, Marian Milek, Krzysztof Pajak: Układy z magnetycznym komparatorem prądu do pomiaru błędów przekładników prądowych	29
4. Jerzy Augustyn: Analiza metod samorównoważenia magnetycznego komparatora prądu przemiennego	37
5. Jerzy Jakubiec: Metoda modelowania i korekcji błędów systematyycznych w procesie odtwarzania dynamicznych przebiegów wejściowych nieliniowych przetworników pomiarowych	53
6. Eligiusz Pasecki: Błąd częstotliwościowy analizatorów widma ..	63
7. Otylia Pasecka: Błąd temperaturowy przepływomierza cieplnego bezkontaktowego	69
8. Tadeusz Skubis, Janusz Tokarski, Paweł Wiechuła: Analiza i badania wilgotnościomierza z punktem rosy	77
9. Bogusław Kasperekzyk, Bronon Szadkowski: Kryteria oceny stanu złączy elektrycznych przeponowych elektrod stosowanych w procesach elektrochemicznych	91
10. Janusz Guzik, Bronon Szadkowski: Analiza błędów konwertera prąd-napięcie przy przetwarzaniu skrajnie małych prądów o infraniskiej częstotliwości (10^{-3} - 10) Hz	101

11. Teresa Szadkowska: Uwagi o wykorzystaniu charakterystyk napęcia rozładowania do określenia współzynniku absorpcji dielektryków	111
12. Andrzej Lebiedzki: Pomiar tolerancji pojemności złożonych kondensatorów przeciwzakłóceniowych niezrównoważonym mostkiem transformatorowym	121
13. Maria Bojarska-Kowalik: Wpływ szerokości pasma przenoszenia przetwornika pomiarowego na zniekształcenia przenoszonego sygnału stochastycznego	131
14. Henryk Urzędniczok: Błąd kwantowania przy pomiarze metoda różnicowa	141

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Шадковски Б.: Измерение составляющих иммитанса методом детекции состояния $\text{Re}(W_1/W_2) = Q$	9
2. Закшевски Я.: Дифференциальные измерительные системы с частотными датчиками	19
3. Аугустын Е., Квичали Ю., Милек М., Пайонк К.: Измерительные схемы с компаратором токов для измерения погрешностей трансформаторов тока	29
4. Аугустын Е.: Анализ методов автоматического уравновешивания магнитного компаратора тока	37
5. Якубец Е.: Метод моделирования и коррекции систематических погрешностей в процессе восстановления входных сигналов величайших измерительных преобразователей	53
6. Пасецки Э.: Частотная погрешность спектральных анализаторов ..	63
7. Пасецка О.: Температурная погрешность бесконтактного теплорасходомера	69
8. Скубис Т., Токарски Я., Вехула П.: Анализ и испытания гигрометра с точкой росы	77
9. Касперчик Б., Шадковски Б.: Критерии оценки качества электрических переходов диафрагмовых электродов применяемых в электрохимических процессах	91
10. Гузик Я., Шадковски Б.: Анализ погрешностей преобразователя ток-напряжение при преобразовании экстремально малых токов инфразвуковой частоты (10^{-3} - 10) Гц	101

11. Шадковская Т.: Замечания об применении характеристик напряжения разряда к определению коэффициента абсорбции диэлектриков	111
12. Лебедев А.: Измерение толерантности емкости сложных помехоподавляющих конденсаторов неравновесным трансформаторным мостом .	121
13. Боярская-Ковалчик М.: Влияние ширины полосы передачи измерительного преобразователя на деформацию передаваемого стохастического сигнала	131
14. Угендничек Г.: Погрешность квантования при измерении дифференциальным методом	141

CONTENTS

Page

1. Brunon Szadkowski: Measurement of immittance components by means of state detection method $\text{Re}(\text{W}_1/\text{W}_2) = 0$	9
2. Jan Zakrzewski: Differential networks of detectors (transducers) with frequency output	19
3. Jerzy Augustyn, Józef Kwiozala, Marian Milek, Krzysztof Pajak: Systems with current magnetic comparator for current transformers errors measurement	29
4. Jerzy Augustyn: Analysis of A.C. current magnetic comparator self - balancing methods	37
5. Jerzy Jakubiec: Method of modelling and correcting systematic errors in reproduction process of dynamic input signals of non - linear measuring transducers	53
6. Eligiusz Pasecki: Frequency error of spectrum analysers	63
7. Otylia Pasecka: Temperature error of contactless thermal flow - meter	69
8. Tadeusz Skubis, Janusz Tokarski, Paweł Wiechula: Analysis and tests of dew - point hygrometer	77
9. Bogusław Kasperczyk, Brunon Szadkowski: State assessment criteria of electric junctions in diaphragm electrodes applied in electrochemical processes	93
10. Janusz Guzik, Brunon Szadkowski: Analysis of errors of a current - to - voltage converter when conversioning extreme weak currents of infra - low frequency range (10^{-3} - 10) Hz .	101

11. Teresa Szadkowska: Some remarks on the use of discharge voltage characteristics for determining absorption coefficient of dielectrics	111
12. Andrzej Lebiedzki: Capacity tolerance measurement of composite radio interference suppressor capacitors with transformer bridge	121
13. Maria Bojarska-Kowalik: Influence of the transmission band width of measuring transducer on the distortions of transmitted stochastic signal	131
14. Henryk Urzędniczok: Quantization error when measuring by means of differential method.....	141