

SPIS TRESCI

	Str
1. Teresa Szadkowska, Brunon Szadkowski: Ekranowanie i adiustacja mostka de Sauty'ego-Wiena.	7
2. Andrzej Lebedzki, Józef Parchański: Rejestracja momentu skręcającego, prędkości obrotowej i mocy kombajnu ścianowego.	23
3. Jerzy Jakubiec: Metoda badania stabilności rekurencyjnych algorytmów przetwarzania danych.	35
4. Jerzy Jakubiec, Zbigniew Pokrywka: Dekompozycja dynamicznych własności przetwornika pomiarowego dla celów metody odtwarzania opartej na rozwiązywaniu dyskretnego równania stanu.	45
5. Janusz Guzik, Brunon Szadkowski: Dobór parametrów konstrukcyjnych wiroprowadowego czujnika grubości warstw nieprzewodzących nałożonych na metalowe siatki.	57
6. Eligiusz Pasecki, Tomasz Lison: Łącze telemetryczne przetwornika analogowo-cyfrowego z komputerem.	69
7. Aleksiej Iwanowicz Szalin: Budowa niezawodnych układów automatyki zabezpieczeniowej i przeciwwakuceniowej (przeciwwawaryjne) systemów elektroenergetycznych na współczesnej bazie konstrukcyjnej.	77
8. Otylia Pasecka: Właściwości dynamiczne przepływomierzy cieplnych bezkontaktowych.	89
9. Andrzej Met, Marian Kampik: Przesuwnik fazowy o przesunięciu fazy niezależnym od częstotliwości.	97
10. Andrzej Met: Analogowy przetwornik fazy o dużej dokładności.	105
11. Jerzy Roj: Przyrząd mikroprocesorowy do pomiaru przemieszczeń liniowych w zakresie 0-10 mm.	113
12. Paweł Zdanowicz: Układ kompensacyjny do pomiaru współczynnika strat dielektrycznych.	121
13. Grzegorz Niesyto: Mikroprocesorowy system do obróbki wyników sprawdzania wzorca grupowego.	131
14. Marian Pasko: Minimalizacja wartości skutecznej prądu źródła zasilającego odbiornik dwuzaciskowy napięciem odkształconym.	139

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Тереса Шадковска, Брунон Шадковски: Экранирование и юстрировка моста Де'Сауты-Бина.	7
2. Анджей Лебедзки, Юзеф Парханьски: Регистрация крутящего момента, скорости вращения и мощности угольного комбайна.	23
3. Ежи Якубец: Метод исследования устойчивости рекуррентных алгоритмов обработки данных.	35
4. Ежи Якубец, Збигнев Покрывка: Декомпозиция динамических свойств изнерительного преобразователя для целей метода восстановления основанного на решении дискретного уравнения состояния.	45
5. Януш Гузик, Брунон Шадковски: Подбор конструкционных параметров вихретокового датчика толщины непроводящих слоев наложенных на металлические сетки.	57
6. Элигюж Пасецки, Тонаш Лисои: Телеметрический канал связи АЦП с ЭВМ.	69
7. Алексей Иванович Шалин: Конструирование надежных схем обеспечительной и противоположной автоматики для электроэнергетических систем на современной элементной базе.	77
8. Отыля Пасецка: Динамические свойства бесконтактных теплорасходомеров.	89
9. Анджей Мэт, Марян Кампик: Фазовращатель со сдвигом фазы независимым от частоты.	97
10. Анджей Мэт: Аналоговый преобразователь фазы высокой точности.	105
11. Ежи Рой: Микропроцессорное устройство для измерения линейных перенесений в диапазоне 0-10 мк.	113
12. Павел Зданович: Компенсационная система для измерения коэффициента диэлектрических потерь.	121
13. Гжегож Несыто: Микропроцессорная система для обработки значений проверки группового эталона.	131
14. Марян Паско: Минимизация эффективного значения тока источника питающего несинусоидальным напряжением приемник в виде двухполюсника.	139

CONTENTS

	Page
1. Teresa Szadkowska, Brunon Szadkowski: Screening and adjustment of de Sauty-Wien bridge.	7
2. Andrzej Lebiezki, Józef Parchański: Recording of twisting moment, rotational speed and power of a combined cutter loader.	23
3. Jerzy Jakubiec: A stability investigation method assigned for recurrent algorithms data processing.	35
4. Jerzy Jakubiec, Zbigniew Pokrywka: Decomposition of dynamic properties of a transducer designed for the reconstruction method based on solving the discrete state equation.	45
5. Janusz Guzik, Brunon Szadkowski: Selection of construction parameters of the eddy-current thickness sensor for non-conductive layer measurement placed on metallic nets.	57
6. Eligiusz Pasecki, Tomasz Lison: Telemetric link between analogue digital transducer and computer.	69
7. Aleksiej Iwanowicz Szalin: The construction of the relay protection reliable schemes and anti-failure automatic equipment of power systems on mode design basis.	77
8. Otylia Pasecka: Dynamic properties contactless thermal flow-meters.	89
9. Andrzej Met, Marian Kampik: Frequency independent phase shifter.	97
10. Andrzej Met: Analogue phase to voltage convertor with small error.	105
11. Jerzy Roj: Intelligent instrument for measuring linear displacement in the range 0-10 mm.	113
12. Paweł Zdanowicz: Potentiometer network for measuring the dielectric dissipation factor.	121
13. Grzegorz Niesyto: Microprocessor based system for computing of collective standards result verification.	131
14. Marian Pasko: Minimization of effective value of current for distorted voltage source supplying two-terminal load.	139