

SPIIS TREŚCI

Str.

1.	Janusz Guzik, Bronisław Szadkowski: Sonda do pomiaru grubości przepon azbestowych w elektrolizerach przemysłowych.....	7
2.	Krzysztof Tkocz, Wojciech Twardoń, Henryk Urzędniczok, Jan Zekrzewski: Kompensacja termiczna pomiarowego przetwornika pojemnościowo-częstotliwościowego.....	17
3.	Józef Parchański: Badanie możliwości zastosowania rezystancyjnej metody wykrywania pustek w kablobetonie.....	29
4.	Peter Kukuća: Pomiar mocy biernej niesinusoidalnych przebiegów napięcia i prądu.....	41
5.	Aleksiej Iwanowicz Szalin: Metody podwyższania niezawodności złożonych urządzeń automatyki zabezpieczeniowej na technice cyfrowej.....	53
6.	Jerzy Jakubiec: O pewnej koncepcji definiowania błędu systematycznego procesu uzyskiwania obrazu użytecznej w miernictwie dynamicznym.....	67
7.	Tadeusz Skubis, Marian Kampik: Analiza wybranych struktur komparatorów do sprawdzania grupowych etalonów immitancji..	75
8.	Maria Bojarska-Kowalik: Weryfikacja eksperymentalna warunku niezniesztalcającego przenoszenia sygnału binarnego pseudoprzypadkowego i szumu białego dolnopasmowego przez przetworniki pomiarowe typu inercyjno-oscylacyjnego.....	85
9.	Jan Leks: Miernik zagęszczenia zawiesin wodnych.....	101
10.	Andrzej Lebiedzki: Układ do pomiaru tolerancji pojemności zwiątek kondensatorowych w toku procesu technologicznego....	111
11.	Bogusław Kasperczyk: Badanie wpływu wybranych parametrów procesu impregnacji zwiątek kondensatorowej na powtarzalność produkcji.....	119
12.	Henryk Urzędniczok: Dynamika przetworników pomiarowych z wyjściem częstotliwościowym zawierającymi generatory RC...	127

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1.	Якуб Гузик, Брунон Шадковски: Зонд для измерений толщины азbestовых диафрагм в промышленных электролизёрах.....	7
2.	Кшиштоф Ткоч, Войцех Твардоинь, Хэнрик Ужэндничек, Ян Заклевски: Термическая компенсация измерительного ёмкости - частотного преобразователя.....	17
3.	Юзеф Парханьски: Исследование возможности применения метода активного сопротивления для обнаружения пустоты в напряженном железобетоне.....	29
4.	Петэр Кукуча: Измерение реактивной мощности несинусоидального напряжения и тока.....	41
5.	Алексей Иванович Шалин: Методы повышения надёжности сложных устройств релейной защиты на элементах вычислительной техники.....	53
6.	Ежи Якубец: Определение систематической погрешности при получении изображения прогодного в динамических изображениях.....	67
7.	Тадзуш Скубис, Мария Кампик: Анализ некоторых структур компараторов для проверки групповых эталонов имитанса...	75
8.	Маря Боярска-Ковалек: Экспериментальная проверка условия неискаженного переноса псевдослучайного бинарного сигнала и белого шума нижней полосы через измерительные преобразователи инерционно - осцилляторного типа.....	85
9.	Ян Лекс: Измеритель концентрации водных взвесей.....	101
10.	Анджей Лебецки: Система измерения допусков ёмкости конденсаторных секций во время технологического процесса.....	111
11.	Богуслав Каспэрчык: Исследование влияния выбранных параметров процесса импрегнации конденсаторной секции на повторяемость производства.....	119
12.	Хэнрик Ужэндничек: Динамика измерительных преобразователей с частотным выходом содержащих RC генераторы.....	127

CONTENTS

	Page
1. Janusz Guzik, Bronislaw Szadkowski: A probe for asbestos diaphragm thickness measurement in industrial electrolyzers.....	7
2. Krzysztof Tkocz, Wojciech Twardon, Henryk Urzędniczok, Jan Zakrzewski: Temperature compensation of a capacitive measuring transducer with frequency output.....	17
3. Józef Parchański: The study of application possibility of the resistance method of voids detection in post-tensioned prestressed concrete.....	29
4. Peter Kukucu: Measurement of reactive power of nonsinusoidal voltage and current.....	41
5. Aleksiej Iwanowicz Szalin: Methods of increasing the reliability of complex devices of protection automatics based on digital-circuit engineering.....	53
6. Jerzy Jakubiec: On a conception of defining systematic error of image obtainment process useful in dynamic measurements.....	67
7. Tadeusz Skubis, Marian Kampik: The analysis of selected comparator circuits designed for checking group impedance standards.....	75
8. Maria Bojarska-Kowalik: Experimental verification of the condition ensuring the non-distorting transfer of binary pseudorandom signal and low-band white noise by oscillatory inertial measuring transducers.....	85
9. Jan Leks: Water suspension densimeter.....	101
10. Andrzej Lebiedzki: Capacity tolerance measurement system in capacitors in the course of manufacturing process...	111
11. Bogusław Kasperczyk: Examination of the influence of the capacitor wrapper impregnation process selected parameters on production repeatability.....	119
12. Henryk Urzędniczok: Dynamics of frequency output measuring transducers with RC-oscillators }.....	127