

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Brunon SZADKOWSKI, Eligiusz PASECKI Pomiary współczynnika absorpcji R_{60}/R_{15} izolacji transformatorów i maszyn elektrycznych	5
2. Janusz GUZIK, Brunon SZADKOWSKI Analiza czułości aktywnych równonapięciowych komparatorów admittancji przeznaczonych do badań dielektryków w zakresie infraniskich częstotliwości (10^{-3} - 10) Hz	11
3. Janusz GUZIK, Brunon SZADKOWSKI Analiza błędu pomiaru admittancji w układzie aktywnego, równonapięciowego komparatora przeznaczonego do szerokopasmowych badań dielektryków	21
4. Adam CICHY, Brunon SZADKOWSKI Metoda wyznaczania składowej stałej sygnałów sinusoidalnych o infraniskich częstotliwościach (10^{-3} - 10) Hz	35
5. Józef PARCHAŃSKI Fizyczny model szyny kolejowej typu S49 przymocowanej do podkładów	41
6. Jerzy JAKUBIEC, Hamid Al RAIMI Niedokładność wyników pomiarów spowodowana czasową niepewnością próbkowania przebiegów sinusoidalnie zmiennych	55
7. Andrzej LEBIEDZKI Pomiary współczynnika strat dielektrycznych w badaniach diagnostycznych urządzeń elektroenergetycznych	65
8. Henryk URZĘDNICZOK Wpływ parametrów toru transmisji sygnału częstotliwościowego na dokładność przetworników „parametr/okres”	75
9. Otylia PASECKA Pomiary konduktywności cieplnej materiałów przewodzących	85
10. Bogusław KASPERCZYK Konstrukcja sondy rtęciowej do pomiarów przewodności powłok	93

CONTENTS

	Page
1. Brunon SZADKOWSKI, Eligiusz PASECKI Measurement of insulation absorption coefficient R_{60}/R_{15} of transformers and electric machines	5
2. Janusz GUZIK, Brunon SZADKOWSKI Sensitivity analysis of active, equivoltage admittance comparators used for dielectric investigations in ultra-low frequency range (10^{-3} - 10) Hz	11
3. Janusz GUZIK, Brunon SZADKOWSKI Analysis of the admittance measuring error in the active, equivoltage comparator circuit used for wide-band investigations of dielectrics ...	21
4. Adam CICHY, Brunon SZADKOWSKI Method of determining of infra-low frequency (10^{-3} - 10) Hz sinusoidal signal constant component	35
5. Józef PARCHAŃSKI Physical model of the rail S49 fixed to the cross-ties	41
6. Jerzy JAKUBIEC, Hamid Al RAIMI Measuring result uncertainty caused by time errors of sampling of sinusoidal quantities	55
7. Andrzej LEBIEDZKI Dielectric loss factor measurements in diagnostic testing of electrical power engineering equipment	65
8. Henryk URZĘDNICZOK The influence of the output signal transmission system on the accuracy of "parameter-to-period" measuring converters	75
9. Otylia PASECKA Measurements of thermal conductivity of thin-walled pipes made of materials conducting heat	85
10. Bogusław KASPERCZYK Construction of a probe with mercury electrodes for measurements of coating resistivity	93