

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zygmunt Garczarczyk: Metoda kontynuacji a dyskretne obwody równoważne w analizie nieliniowych obwodów rezystancyjnych.....	9
2. Maciej Siwoczyński: Teoria mocy sygnałów spróbkowanych.....	17
3. Marian Pasko, Lesław Topór-Kamiński: Rezystancyjno-przełącznikowe dwójniki elektryczne.....	31
4. Marian Pasko: Ogólna realizacja transmitancji napięciowej drugiego stopnia w klasie RC-NIG, RC-WO.....	39
5. Anna Lesicz, Janusz Walczak: O pewnym zastosowaniu równań całkowych do analizy obwodów SLS.....	49
6. Krystyna Stec: Realizacja wybranego typu liniowej rezystancji sterowanej (LRS) z nieziemionym zaciskiem wejściowym.....	61
7. Bernard Baron, Jan Ulman: Zastosowanie metody elementów brzegowych do rozwiązywania równań całkowych I rodzaju pola linii przesyłowych.....	69
8. Janusz Walczak: O punktach osobliwych linii sił pola elektromagnetycznego.....	89
9. Ewelina Litwinowicz: Analiza powierzchni regresji aproksymującej zależność współczynnika stratności dielektrycznej w funkcji rozpatrywanych zmiennych.....	105
10. Ewelina Litwinowicz: Przebiegi zmian $tg\delta$ w trakcie prasowania płyt papierowo-fenolowych rejestrowane miernikiem pomiarów ciągłych.....	115
11. Tadeusz Glinka: Model matematyczny sprzężenia magnetycznego uzwojenia twornika z uzwojeniem wzbudzenia w maszynach prądu stałego w stanach nieustalonych.....	123
12. Krzysztof Kluszczyński: Wpływ momentów pasożytniczych na rozruch indukcyjnego silnika klatkowego.....	135
13. Henryk Urzędniczek: Cyfrowy pomiar charakterystyk mechanicznych silników elektrycznych indukcyjnych.....	149
14. Zbigniew Raczyński: Analiza zjawisk termokinetycznych zachodzących w tensometrze zasilanym napięciem impulsowym.....	159
15. Zbigniew Raczyński: Dobór parametrów napięcia impulsowego zasilającego przetwornik tensometryczny.....	169

CONTENTS

Page.

1. Zygmunt Garczarczyk: Continuation method and discrete equivalent networks in the analysis of the nonlinear resistive networks.....	9
2. Maciej Siwczyński: The power theory of sampled data signals..	17
3. Marian Pasko, Lesław Topór-Kamiński: Switched electric resistance one-ports.....	31
4. Marian Pasko: The general realization of the second order voltage transmittance in the class RC-NIC, RC-WO.....	39
5. Anna Lesicz, Janusz Walczak: On an application of integral equations to the analysis of the SLS circuits.....	49
6. Krystyna Stec: Realization of some floating voltage controlled linear resistances (VCLR).....	61
7. Bernard Baron, Jan Ulman: Application of the boundary elements method to the solution of the first kind integral equation for the transmission line.	69
8. Janusz Walczak: On the singular points of the lines of forces of the electrostatic field.....	89
9. Ewelina Litwinowicz: Analysis of the regression surface approximating the dependence of the dielectric loss coefficient in the function of considered variables.....	105
10. Ewelina Litwinowicz: The $\text{tg} \delta$ changes proceedings in the time of paperphenol laminar plates pressing, registered with the meter of continuous measurements.....	115
11. Tadeusz Glinka: Mathematical model of the magnetic linkage of armature and excitation windings in transient states of DC machines.....	123
12. Krzysztof Kluszczyński: The influence of parasitic torques for the starting of induction squirrel-cage motor.....	135
13. Henryk Urzędniczok: The digital measurement of torque-speed characteristic of the asynchronous motors.....	149
14. Zbigniew Raczyński: Analysis of thermokinetic phenomena of pulsing strain gauge.....	159
15. Zbigniew Raczyński: Choice of the pulse voltage parameters to the supply strain gauge transducer.....	169