

## SPIS TREŚCI

str.

1. Lesław Topór-Kamiński, Marian Pasko: Źródło mocy jako element teorii obwodów.....	5
2. Stefan Paszek, Janusz Walczak: Propozycja postaci ogólnej operatora nieliniowego w przestrzeniach Hilberta.....	19
3. Zygmunt Garczarczyk: O projektowaniu obwodów metodą doboru współczynników.....	31
4. Janusz Walczak: O pewnej modyfikacji problemu dopasowania energetycznego dla obwodów jednofazowych z przebiegami niesinusoidalnymi.....	47
5. Zofia Cichowska, Janusz Walczak: O możliwości realizacji energetyczno-jakościowego stanu dopasowania w obwodach jednofazowych z przebiegami niesinusoidalnymi.....	59
6. Bernard Baron, Barbara Grochowicz: Aproksymacja potencjału logarytmicznego warstwy pojedynczej zadanej na okręgach.....	73
7. Bernard Baron, Barbara Grochowicz: Zastosowanie potencjału logarytmicznego warstwy pojedynczej do analizy pola elektrycznego linii przesyłowych.....	93
8. Edward Wilczyński: Pole czteropotencjału ładunku punktowego.....	103
9. Zygmunt Piątek: Rozkład pola temperatury w przewodach rurowych jednofazowego toru prądowego dużej częstotliwości.....	115
10. Stefan Paszek: Optymalizacja parametrów stabilizatorów systemowych w wielomaszynowych systemach elektroenergetycznych przy uwzględnieniu oddziaływania regulatorów turbin.....	129

## CONTENTS

p.

1. Lesław Topór-Kamiński, Marian Pasko: Power source as an element of active circuit theory. ....	5
2. Stefan Paszek, Janusz Walczak: A proposition of general form of nonlinear operators in the Hilbert spaces. ....	19
3. Zygmunt Garczarczyk: On circuit design by matching the coefficients. ....	31
4. Janusz Walczak: On modification of energetical matching problem in one-phase systems with nonsinusoidal waveforms. ....	47
5. Zofia Cichowska, Janusz Walczak: On the possibility of energetical-quality matching state for one-phases, nonsinusoidal systems. ....	59
6. Bernard Baron, Barbara Grochowicz: Logarithmic potential approximation of single layer given at the circles. ....	73
7. Bernard Baron, Barbara Grochowicz: Use of logarithmic potential of a single layer for analysis of the electric field of power line. ....	93
8. Edward Wilczyński: Four-potential field of a point charge. ....	103
9. Zygmunt Piątek: Distribution of the temperature field in the tubular conductors of high frequency monophasic line. ....	115
10. Stefan Paszek: Parameter optimization of the pss in a multimachine power system under consideration of the turbine regulator influence. ....	129