

SPIS TREŚCI	TOM I	TEORIA PÓL	XIII SPETO »9(
1. Bernard BARON, Adam GAWŁOWSKI, Sławomir PAWLIKOWSKI			
Zastosowanie metody równań całkowych do analizy pola elektrycznego quasistatycznego			10
2. Stanisław K. KRZEMIŃSKI			
Zastosowanie gradientowych inkluzji różekowych do analizy pola elektromagnetycznego			24
3. Lech RÓŻAŃSKI			
Pojęcia impedancji dla fali elektromagnetycznej			34
4. Adam SKOPEC, Czesław STEC			
Metoda transformacji warunków brzegowych w rozwiązywaniu zagadnień polowych			40
5. Jerzy Z. NAZARKO			
Zagadnienie brzegowe pola elektromagnetycznego w obwodzie z masywnym rdzeniem ferromagnetycznym			50
6. Igor Iwanowicz BARANÓW, J. W. KAWIERIN			
Three dimensional magnetic field in a cylinder acoustical transducer's core			60
7. Aleksander GAS IORSKI			
Metoda wyznaczania pól elektromagnetycznych w przewodnikach ferromagnetycznych liniowych			68
8. Tadeusz GLINKA, Barbara KULESZ			
Wpływ kształtu pola magnetycznego w szczelinie mikrosilnika prądu stałego o trzech działkach komutatora na straty mocy czynnej			80
9. Wojciech KRAJEWSKI, Krystyn PAW LOK			
Straty wiroprądowe w skrajnych pakietach maszyn elektrycznych			90
10. Andrzej IMIELSKI			
Wpływ zjawiska wypierania prądu na wartość współczynnika indukcyjności wzajemnej powietrznego przekładnika prądowego			92
11. Tadeusz KARWAT			
Niektóre aspekty optymalizacji konstrukcji magnetowodu głośnika			110

12. Jacek SOSNOWSKI Zbadanie asymetrii kątowej prądu transportu w twardych nadprzewodnikach	116
13. Tadeusz JANOWSKI, Henryk MALINOWSKI Stany przejściowe w elektromagnesach nadprzewodnikowych	126
14. Tadeusz JANOWSKI, Sławomir KOZAK Obliczanie parametrów elektromagnesów nadprzewodnikowych separatorów OGWS	136
15. Jarosław M. SZYMAŃDA Ruch di pola magnetycznego w ośrodkach lepkich - wybrane zagadnienia analizy oraz aplikacji	146
16. Jacek CZOSNOWSKI Przestrzenny rozkład sił w elektrolizerze aluminium	136
17. Grażyna FRYDRYCHOWICZ-JASTRZĘBSKA Powstawanie sił promieniowych w polu eliptycznym w pewnym szczególnym przypadku	164
18. Andrzej PATEGKI, Ryszard NAWROWSKI, Grzegorz SZYMAŃSKI Obliczanie sił elektrodynamicznych w trójfazowych elektroenergetycznych przewodach osłoniętych z uwzględnieniem składowej nieokrasowej.	174
19. Jerzy Stanisław ZIELIŃSKI Wybrane zagadnienia z badania linii elektroenergetycznych	182
20. A. S. ANISIMOW, N. M. GORDJUCHINA, Ju. A. KAZANCEW, E. M. FEDOROWA. Obliczanie cząstkowych pojemności wielożyłowego ekranowanego kabla	196
21. Sylwia KOZŁOWSKA Różnicowy model układu szyny - ziemia - metalowe urządzenie podziemne	206
22. Izabela RUSIN, Kazimiera RZEPKA Parametry elektryczne i rozkład pola trójfazowego układu szyn w osłonie typu HON	212
23. Ryszard NAWROWSKI Wpływ sprzężenia pól elektromagnetycznego i cieplnego na wartość strat mocy w 1 i 3 fazowych torach wielkoprądowych izolowanych SFG	220

20. Zygmunt PIĄTEK	
Pole temperatury w przewodzie rurowym przy występowaniu naskórkowości	230
25. Tadeusz SKOCZKOWSKI	
Wpływ uśrednienia pewnych właściwości materiałowych na obliczanie rozkładu temperatury przy nagrzewaniu indukcyjnym	240
26. Karol ANISEROWICZ	
Zastosowanie metody Rungego-Kutty do analizy stanów termicz- nie nieustalonych w jednowymiarowych układach nieliniowych	250
27. Konstanty Marek GAWRYLCZYK	
Komputerowe modele układów defektoskopii wiroprądowej rur	258
28. Daniel MAYER, Bohus ULRYCH	
Efektywna metoda numeryczna do obliczeń osłabienia przepływu przepływu magnetycznego	266
29. Stanisław GRATKOWSKI, Marek ZIÓLKOWSKI	
Specjalne funkcje kształtu w metodzie elementów skończonych dla dwuwymiarowych zagadnień wiroprądowych	278
30. Sławomir ISKIERKA	
Model matematyczny nagrzewania indukcyjnego przelotowego	286