

SPTS TREŚCI

	Str.
1. Kazimierz KUTARBA - Rozwój przemysłu i jego wpływ na kulturę techniczną kraju	17
2. Gabriel AKSAN - Wybrane zagadnienia modernizacji kondensacyjnych turbin parowych przystosowanych do pracy w układach skojarzonych	27
3. Czesław FOLWARCZNY, Maria KEPSKA - Ocena wskaźników techniczno-ekonomicznych prototypowej turbiny o mocy 360 MW	51
4. Henryk JADANUS - Przegląd konstrukcji promieniowych wentylatorów kopalnianych głównego przewietrzania	65
5. Stefan PERYCZ - Wytrzymałościowe i termodynamiczno-przepływowe ograniczenia przepływności ostatniego stopnia turbiny kondensacyjnej dużej mocy	79
6. Justyn POŁOK - Typoszerzeg wentylatorów osiowych z regulowanymi łopatkami wirnika typu WOB	111
7. Jan RADWAŃSKI - Podstawowe parametry przepływowe wentylatorów oraz sposób przedstawienia ich charakterystyk	123
8. Jan SZARGUT - Rozprężanie gazu wielkopieczowego w mokrej turbinie rozprężnej	139
9. Maciej ZARZYCKI - Koncepcja klasyfikacji systemów, maszyn i urządzeń do transportu hydraulicznego ciał stałych	149
10. Tadeusz CIMIELNIAK, Andrzej SZAFRANIEC - Ruch cząstek stałych w kanałach maszyn przepływowych	169
11. Tadeusz CIMIELNIAK, Henryk ŁUKOWICZ - Projektowanie wirnikowego wieńca łopatkowego przy ustalonej geometrii wieńca stojanowego	195
12. Tadeusz CIMIELNIAK, Gerard KOSMAN - Problemy sterowania nagrzewaniem elementów turbin parowych	209
13. Gerard KOSMAN - Wpływ początkowego stanu termicznego turbiny i prędkości nagrzewania na naprężenia w wirniku	237
14. Gerard KOSMAN, Henryk ŁUKOWICZ - Ciepłne warunki pracy wirników w czasie rozruchu turbiny	253
15. Gerard KOSMAN, Joachim J. OTTE - Rozkład temperatury w wale wentylatora wysokotemperaturowego	271
16. Gerard KOSMAN, Andrzej RUSIN - Przykłady doboru cech konstrukcyjnych wirników osiowo-promieniowych	291
17. Andrzej MISIEWICZ - Porównanie różnych metod badań przepływów transonicznych	307
18. Joachim J. OTTE - Zagadnienie doboru cech geometrycznych skrzyń wlotowych wentylatorów osiowych	321
19. Joachim J. OTTE - Procedury obliczeniowe metody krzywizny linii prądu	339
20. Joachim J. OTTE - Nowe ujęcie zagadnienia modelowania charakterystyk pracy maszyn wirnikowych przedstawione na przykładzie wentylatora promieniowego	357

21. Joachim J. OTTE, Andrzej SZAFRANIEC, Andrzej MISIEWICZ - Analiza porównawcza numerycznych metod rozwiązywania opływu palisady profili sprężających	369
22. Jerzy ROKITA - Mieszanie w skali makroskopowej dwóch cieczy w pompie o swobodnym przepływie	389
23. Andrzej SZAFRANIEC - Niektóre aspekty pracy wiatraków o osi pionowej	399
24. Andrzej WITKOWSKI - Sekwencyjno-iteracyjny proces badawczy wentylatorów osiowych	411