

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	3
Kazimierz Kutarba, Teodor Werbowski — Niektóre problemy turbin cieplnych w siłowniach jądrowych	5
Tadeusz Chmielniak, Gerard Kosman, Teodor Werbowski — Ocena możliwości granicznej wirników wentylatorów promieniowych	19
Tadeusz Chmielniak — Osadzanie się cząstek fazy ciekłej na powierzchni układu łopatkowego turbin pracujących w obszarze pary mokrej	41
Andrzej Witkowski, Joachim J. Otte — Analiza wpływu wskaźników kinematycznych i konstrukcyjnych na ukształtowanie powierzchni łopatek sprężających kół wirnikowych z merydionalnym przyspieszeniem strumienia	59
Andrzej Witkowski — Zastosowanie kwasiortogonalnych współrzędnych do obliczeń przepływu w wieńcach sprężających o przestrzennie ukształtowanych kanałach międzyłopatkowych	79
Gerard Kosman — Analiza warunków pracy kadłubów turbin cieplnych przy zmiennym obciążeniu	89
Joachim J. Otte — Rozkłady prędkości na wlocie i wylocie wirnika o stożkowym przepływie czynnika	113