

## SPIS TREŚCI

Jan Szargut, Ryszard Petela — <i>Sprawność egzergetyczna wegetacji roślin</i> . . . . .	3
Stanisław Jerzy Gdula — <i>O analogii pewnych przypadków nieustalonego przewodzenia ciepła</i> . . . . .	11
Witold Około-Kułak — <i>Straty ciepła do otoczenia przez belki katodowe w elektrolizerach aluminium</i> . . . . .	23
Józef Szpilecki — <i>Obszary stateczności równania stopnia drugiego i trzeciego</i> . . . . .	39
Józef Szpilecki — <i>O diagonalizacji uogólnionego macierzowego równania Meissnera</i> . . . . .	57
Jan Szargut, Ryszard Petela — <i>Wskaźniki egzergetyczne ziemiarek</i>	69
Jan Szargut, Ryszard Petela — <i>Sprawność egzergetyczna elektrowni i elektrociepłowni parowych</i> . . . . .	81
Władysław Łukaszek — <i>Pewne uwagi o obliczaniu gęstości prądu i gęstości strumienia cząstek</i> . . . . .	89
Jan Szargut — <i>Zastosowanie egzergii przy rozwiązywaniu zagadnień techniczno-ekonomicznych energetyki cieplnej</i> . . . . .	101
Kronika Naukowa Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej . . . . .	117