

## SPIS TREŚCI

	str.
Wspomnienie o prof. mgr inż. Zdzisławie Fickim . . . . .	3
Witold Około-Kułąk — <i>Równanie kryterialne przepływu energii w belce katodowej elektrolizera aluminium</i> . . . . .	9
Jan Szargut — <i>Prawo zachowania ilości substancji</i> . . . . .	25
Kazimierz Kutarba, Józef Rozewicz — <i>Optymalizacja konstrukcji dwuwieżowego koła Curtisa za pomocą maszyny cyfrowej</i> . . . . .	33
Józef Rozewicz — <i>Przybliżone rozwiązywanie zagadnień ustalonego przewodzenia ciepła metodą Monte-Carlo</i> . . . . .	45
Józef Szpilecki — <i>Przedstawienie i rozpatrywanie procesów cieplnych w n-wymiarowej przestrzeni konfiguracyjnej</i> . . . . .	61
Witold Około-Kułąk — <i>Przepływ energii promienistej w generatorze KWZ</i> . . . . .	75
Jerzy Grychowski — <i>Zastosowanie metod nomograficznych przy ustalaniu podstawowych wymiarów wirników pomp wirowych</i> . . . . .	91
Jerzy Rokita — <i>Niektóre problemy związane z obliczeniowymi charakterystykami przepływu pomp wirowych odśrodkowych z kierownicami łopatkowymi</i> . . . . .	101
Kronika naukowa Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej . . . . .	111