

## SPIS TREŚCI

	Str.
Wspomnienie o prof. dr hab. inż. Stanisławie Ochęduszcze . . . . .	3
Słowo wstępne . . . . .	13
Marceli Baran — Wpływ oleju jako paliwa dodatkowego na wymianę ciepła w komorze paleniskowej kotła . . . . .	15
Marceli Baran — Dobór głównych wymiarów konstrukcyjnych młynów miazdzących pierścieniowo-kulowych dla krajowych węgla energetycznych . . . . .	31
Stanisław Jerzy Gdula — Konwekcja swobodna przy przepływie laminarnym w pionowej szczelinie przelotowej . . . . .	43
Józef Szpilecki — Związki między funkcjami Greena falowego równania różniczkowego i równania różniczkowego przewodzenia ciepła . . . . .	57
Edward Kostowski — Charakterystyczne rozkłady temperatur w elemencie Fiedla . . . . .	93
Jerzy Tomeczek — Numeryczne rozwiązanie krzepnięcia płaskiej warstwy . . . . .	111
Andrzej Piotrowicz — Egzergia plazmy uzyskanej z gazów szlachetnych . . . . .	123
Jerzy Szezurek — Ustalenie pracochłonności remontu urządzeń metodą analityczno-szacunkową . . . . .	153
Stanisław Grela — O badaniach diagnostycznych stanu dynamicznego maszyn wirnikowych . . . . .	179
Janusz Wandrasz — Modelowanie ustalonego pola temperatur za pomocą wanny elektrolitycznej . . . . .	217
Eryk Prugar — Silniki wolnoobrotowe czy średnioobrotowe jako główne silniki napędowe statków pełnomorskich . . . . .	237
Tadeusz Dziulak — Elastyczność silnika spalinowego w świetle nowych wskaźników porównawczych . . . . .	261
Jan Żeliński — Drgania w technice motoryzacyjnej . . . . .	281
Tadeusz Chmielniak — Ustalony rozkład temperatur w grubościennych rurach lekko zakrzywionych . . . . .	303
Gerard Kosman — Przybliżona metoda wyznaczania stanu naprężenia w korpusach turbin cieplnych . . . . .	323
Kronika Naukowa Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej . . . . .	341