

SPIS TREŚCI

	Str.
1. BURY T., SKŁADZIEN J – Cykle paliwowe w termicznych reaktorach jądrowych	5
2. HANUSZKIEWICZ-DRAPAŁA M., SKŁADZIEN J. – Ekonomiczna efektywność sterowania strumieniem czynnika podgrzewanego w krzyżowoprądowym wymienniku ciepła	21
3. FERENC M. – Analiza skuteczności regulacji przegrzewacza pary w układzie kaskadowym	33
4. FERENC M. – Obliczanie obciążeń granicznych zespołu prądotwórczego do awaryjnego zasilania elektrowni jądrowej	39
5. KNAP T. – Wysokiej skuteczności odpylacz wirnikowy – budowa i właściwości ..	49
6. KUCYPERA S. – Wyznaczenie przewodności cieplnej i ciepła właściwego materiałów stałych z wykorzystaniem szeregów Fouriera i metod optymalizacji	61
7. KUCYPERA S. – Zastosowanie metody bilansów elementarnych i rachunku wyrównawczego do rozwiązywania odwrotnych zagadnień współczynnikowych przewodzenia ciepła	73
8. PIĄTEK R. – Numeryczne wyznaczenie współczynników wnikania ciepła w wymiennikach ożebrowanych	85
9. SKŁADZIEN J., HANUSZKIEWICZ-DRAPAŁA M., KIELBIŃSKI R. – Wpływ upustów regulowanych na parametry pracy bloku elektrowni kondensacyjnej	99
10. WITKOWSKI A., ŻUKOWSKI J., STROZIK M. – Analiza zjawisk nieustalonych oraz zanikania śladu pozałopatkowego w przepływie za kołem wirnikowym osiowego niskoobrotowego stopnia sprężającego	109

CONTENTS

	Page
1. BURY T., SKŁADZIEN J – Fuel Cycles in Thermal Nuclear Reactors	5
2. HANUSZKIEWICZ-DRAPAŁA M., SKŁADZIEN J. – Economical Efficiency of the Heated Agent Flow Steering in Crossflow Heat Exchanger	21
3. FERENC M. – Analyse of the Efficiency Steam Superheated Controlling in Cascade System Control	33
4. FERENC M. – Calculations of Limits Loads of Generating Set for Emergency Supply of an Atomic Power Station	39
5. KNAP T. – Rotating Dust Separator of High Efficiency	49
6. KUCYPERA S. – Determination of the Thermal Conductivity and Specific Heat of Solid Materials by Applying the Fourier Series and Optimization Methods	61
7. KUCYPERA S. – The Application of the Control Volume Method and the Generalised Least Squares Method to Solve Inverse Parameter Problems	73
8. PIĄTEK R. – Numerical Calculations of Heat-Transfer Coefficient in Ribbed Heat Exchangers	85
9. SKŁADZIEN J., HANUSZKIEWICZ-DRAPAŁA M., KIELBIŃSKI R. – The Influence of Regulated Steam Extractions on the Working Parameters of Power Station Unit	99
10. WITKOWSKI A., ŻUKOWSKI J., STROZIK M. – The Analysis of Unsteady Flow Field and the Decay Characteristics of the Rotor Blade Wake in the Axial Flow Low Speed Compressor Stage	109