

SPIS TREŚCI

Tadeusz CHMIELNIAK, Paweł PILARZ: Modelowanie numeryczne odazotowania spalin metodą SCR	157
Piotr CYKLIS, Roman DUDA: Metodyka sterowania hybrydowym sprężarkowo-sorpcyjnym obiegiem chłodniczym	165
Tomasz CZAKIERT, Wojciech NOWAK: Spalanie tlenowe dla kotłów pyłowych i fluidalnych zintegrowanych z wychwytem CO ₂ -osiągnięcia w projekcie strategicznym NCBR	175
Michał DUDA, Jurij DOBRIAŃSKI, Daniel CHLUDZIŃSKI: Cykliczny termosyfon odwrócony o dwóch czynnikach roboczych	183
Piotr DUDA: Eksperymentalna weryfikacja metody rozwiązywania odwrotnego problemu przewodzenia ciepła	191
Piotr DZIERWA: Optimum heating of boiler drums	199
Agnieszka GARNYSZ, Zbigniew ZAPAŁOWICZ: Wpływ warunków otoczenia na wybrane parametry cieplne basenu kąpielowego z ruchomym zadaniem	207
Damian JOACHIMIAK, Piotr KRZYŚLAK: Analiza rozkładu prędkości w komorze uszczelnienia labiryntowego na podstawie badań eksperymentalnych i obliczeń numerycznych	215
Dariusz NANOWSKI: Analiza wydajności chłodniczej kaskadowego obiegu skraplania etylenu i stanu izolacji zbiorników ładunkowych podczas transportu ładunku na gazowcu LPG o pojemności 22500 m ³	225
Tadeusz ORZECZOWSKI, Anna TYBURCZYK, Kinga ZIĘTAŁA: Wymiana ciepła przy wrzeniu na żebrze z pokryciem metalowo-włóknistym	231

Henryk OTWINOWSKI, Vladimir P. ZHUKOV, Evgenii V. BAROCHKIN: Matematyczne modelowanie podgrzewacza regeneracyjnego wody	239
Magdalena SOBCZAK, Zbigniew ZAPAŁOWICZ: Badania wstępne wpływu odsysania mieszaniny parowo-powietrznej na efektywność wymiany ciepła między chłodziwem a podgrzewaną powierzchnią.....	249
Dawid TALER, Paweł OCŁOŃ: Numerical determination of the gas-side average heat transfer coefficients in the fin-and-tube heat exchanger	257
Marcin TROJAN: Modelowanie CFD konwekcyjnego przegrzewacza pary ..	269
Dariusz URBANIAK, Tomasz WYLECIAŁ, Vladimir P. ZHUKOV, Evgenii V. BAROCHKIN: Zastosowanie entropijnego uogólnienia rozkładu Maxwella-Boltzmanna do modelowania rozdrabniania w młynie strumieniowo-fluidalnym.....	277
Dariusz WAWRZYŃCZAK, Izabela MAJCHRZAK-KUCĘBA, Wojciech NOWAK: Możliwości zastosowania metody adsorpcyjnej do usuwania CO ₂ ze spalin kotłowych.....	285