

## SPIS TREŚCI

Radosław BIELAWSKI, Witold RZĄDKOWSKI, Sławomir AUGUSTYN, Paweł PYRZANOWSKI: Nowoczesne materiały stosowane w konstrukcjach lotniczych – wybrane problemy oraz kierunki rozwoju .....	203
Paweł GIL, Joanna WILK: Instalacja CHP z silnikiem spalinowym zasilanym gazem drzewnym .....	217
Sebastian LEPSZY, Tadeusz CHMIELNIAK: Analiza matematyczna pracy prostej turbiny gazowej po zmianie paliwa .....	227
Bartosz PRZYBYŁA, Zbigniew ZAPAŁOWICZ: Przegląd metod uszczelniania wirników turbin lotniczych .....	235
Ewa SKAWIŃSKA: Badanie wpływu dodatku zmiennofazowego na właściwości cieplne wybranego materiału budowlanego .....	245
Jan TALER, Magdalena JAREMKIEWICZ: Identyfikacja współczynnika wnikania ciepła na zewnętrznej powierzchni termometru do wyznaczania nieustalonej temperatury płynu .....	251
Roman ULBRICH, Marcin KARAŚ, Daniel ZAJĄC: Wymiana ciepła i wizualizacja przepływu dwufazowego w przestrzeni międzyrurowej .....	261
Barbara ZAJĄC, Michał POMORSKI: Określanie optymalnego udziału okien w budynku mieszkalnym .....	269
Robert ZARZYCKI, Marcin PANOWSKI: Wykorzystanie ciepła odpadowego w procesie przygotowania spalin na potrzeby separacji metodą VPSA .....	277