

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	5
Introduction.....	10
1. Programowanie symultanicznego 5-osowego frezowania pióra łopatki turbiny <i>M. Gdula</i>	15
2. Wpływ nanorurek węglowych na wytrzymałość zmęczeniową połączeń klejowych <i>A. Kubit</i>	27
3. Modelowanie procesu wytłaczania bez i z uwzględnieniem anizotropii właściwości plastycznych kształtowanej blachy <i>S. Kut, B. Niedzialek</i>	37
4. Właściwości mechaniczne i krzywe odkształcalności granicznej blachy ze stopu AMS 5504 <i>T. Malinowski, Ł. Bąk, W. Frącz</i>	53
5. Wpływ pneumokulowania na wytrzymałość zmęczeniową wybranych blach stalowych <i>M. Śledź, Ł. Bąk, W. Zielecki</i>	69
6. Transformata falkowa w badaniu zakłóceń topografii powierzchni tłoków silników spalinowych <i>P. Podulka</i>	85
7. Eksperymentalna analiza wytrzymałości okrągłych połączeń przetłoczeniowych formowanych jednolitą matrycą <i>T. Markowski, J. Mucha, W. Witkowski</i>	99
8. Wykorzystanie pilników obrotowych w procesach obróbki części <i>Ł. Skoczyła, D. Wydrzyński</i>	111
9. Pięcioosiowe frezowanie tarcz łopatkowych silników lotniczych <i>P. Żurek</i>	127