



Spis treści – Contents

Katarzyna Balcer

Klasyfikacja bezzałogowych statków powietrznych w odniesieniu
do specyfikacji oraz przepisów prawa polskiego i międzynarodowego5

Maciej Kotyk, Radosław Stachowiak, Wojciech Ziółkowski, Piotr Swacha

Wpływ warunków kriogenicznych na krytyczną wartość rozwarcia
wierzchołka pęknięcia stopu tytanu Ti6Al4V17

Maciej Kotyk, Wojciech Ziółkowski, Radosław Stachowiak, Piotr Swacha

Wpływ warunków kriogenicznych na krytyczne rozwarcia wierzchołka
szczeliny stopu aluminium AA251933

Piotr Swacha, Maciej Kotyk, Radosław Stachowiak, Wojciech Ziółkowski

Analizy numeryczne procesów spawania i obróbki cieplnej
z wykorzystaniem oprogramowania *SYSWELD*47

Grzegorz Szala, Piotr Szewczykowski, Paweł Bukowski

Zastosowanie fotografii elektronooptycznej do analizy jakości krawędzi
cięcia kompozytu węglowo-epoksydowego61

Piotr Swacha, Maciej Kotyk, Wojciech Ziółkowski, Radosław Stachowiak

Stanowisko do badania trwałości zmęczeniowej sprężyn naciskowych.....73

Bartosz Walentyn

Analiza modeli rozdrabniania87

Mikołaj Szyca

Aspekty transformacji eksploatacyjnej warstwy wierzchniej bieżni łożysk
tocznych – przegląd.....103

Jan Gutsche, Łukasz Muślewski

Ocena emisyjności zasilania pojazdu elektrycznego w aspekcie odnawialnych
źródeł energii111