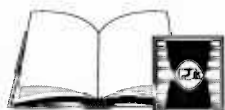


TEROTECHNOLOGIA 2006

**Materiały Konferencji
na ekspozycji METAL i CONTROL-TECH
Targi – Kielce (27-29. 09. 2006)**



WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
W KIELCACH

Kielce 2006

Spis treści

Słowo wstępne	5
Madej M., Stanecka R., Ozimina D. Wpływ oddziaływań adsorpcyjnych na właściwości przeciwzużyciowych warstw wierzchnich	7
Radek N., Sęk P., Antoszewski B. Kształtowanie niejednorodnych powierzchni ślizgowych par tarcia	17
Grzywaczewski M., Filatowa D., Krawczyk K., Nowiński E., Witecki Z., Głogowski T. Opracowanie planu badań wykorzystania nowych efektów tribologicznych przy zastosowaniu sztucznej inteligencji	25
Grzywaczewski M., Filatowa D., Krawczyk K., Nowiński E., Witecki Z., Głogowski T. Problem wyznaczania zakresu parametrów występowania efektu tribologicznego – możliwości sterowania siłą tarcia za pomocą prądu elektrycznego	31
Wajs E., Luchka M., Gałek A., Kornijenko A. Wpływ obróbki laserowej na własności tribologiczne kompozytowych powłok elektrolitycznych.....	41
Banak A., Chatys R., Wójcik T. Wpływ nałożenia metalowej, włóknistej struktury porowatej na sprawność kolektorów słonecznych	47
Chatys R., Jorż K. Wpływ parametrów technologicznych na jakość formowanego kompozytu polimerowego metodami wtrysku	57
Bolanowski K. Stale z dodatkiem metali ziem rzadkich	65
Żórawski W. Kierunki rozwoju natryskiwania cieplnego	71
Spadło S. Komputerowy system do oceny jakości kompozytów warstwowych	81

Miko E., Nowakowski Ł. Chropowatość powierzchni obrobionych głowicą frezową na frezarce CNC ...	89
Thomas P., Chałupczak J. Symulacja komputerowa i weryfikacja doświadczalna kinematyki płynięcia wyciskania złożonego wyprasek z aluminium dla różnych wartości pochyłeń wkładek matrycowych	97
Kundera Cz., Błasiak S. Współczynniki dynamiczne warstwy cieczy w szczelinie bezstykowego uszczelnienia czołowego	107
Dindorf R., Łaski P. Projektowanie i budowa elektropneumatycznego manipulatora o kinematyce równoległej typu tripod	115
Takosoglu J., Dindorf R. Serwonapęd elektropneumatyczny z regulacją rozmytą	127
Chmielniak T., Korczak A., Peczkis G. Badania laboratoryjne przepływów przez szczelinę wzdłużną	139
Grabas B., Najgeburska M., Śliwka Ł., Maj M. Wpływ temperatury i prędkości skanowania na geometrię laserowo zahartowanej ścieżki	151
Skrzypczyk A., Dzioba I. Spawanie metodą MAG blach ze stali 18G2A	161
Orzechowski T., Orman Ł. Mikropowierzchnie strukturalne w wymianie ciepła	171