

INSTYTUT MASZYN ROBOCZYCH CIĘŻKICH

Publikacje (2006)

Buczyński A., Kocańda W.

Badania doświadczalne i modelowanie reakcji stopu PA2 na działanie wieloosiowych obciążeń zewnętrznych.

XXII Symposium Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego, Jachranka, 18-21 Października, 2006.

Buczyński A., Kocańda W.

Szacowanie odkształceń plastycznych metali w warunkach wieloosiowych obciążeń cyklicznych.

XIV Francusko-Polskie Seminarium Mechaniki, Warszawa, 5 Czerwca, 2006.

Buczyński A., Glinka G.

Ewolucja stanu uplastycznienia materiału w otoczeniu karbu w warunkach niestymetrycznych obciążeń cyklicznych.

Problemy Maszyn Roboczych, zeszyt 27, Radom, 2006.

Chang Y., Piotr P., Jankowska E.

NiMH battery modeling for hybrid electric vehicle application.

Przegląd Elektrotechniczny (Electrotechnical Review) vol. 2006 no. 2.

Ciężkowski P.

Analiza procesu obciążenia bloku płaskimi stemplami z zastosowaniem MES.

Materiały XIV Francusko-Polskiego Seminarium Naukowego MECHANIKA, Wydawca

Instytut Podstaw Budowy Maszyn, Wydział SiMR PW, Warszawa 2006. XIV

FRANCUSKO-POLSKIE SEMINARIUM MECHANIKI Warszawa, 5 Czerwca 2006.

Ciężkowski P.

Metoda elementów skończonych a metoda charakterystyk (równań różniczkowych równowagi granicznej) w analizie obciążenia bloku płaskimi stemplami.

Materiały XIV Francusko-Polskiego Seminarium Naukowego MECHANIKA, Wydawca

Instytut Podstaw Budowy Maszyn, Wydział SiMR PW, Warszawa 2006. XIV

FRANCUSKO-POLSKIE SEMINARIUM MECHANIKI Warszawa, 5 Czerwca 2006.

Ciężkowski P.

Możliwość zastosowania MES w określaniu obciążeń granicznych (sił kruszenia) w procesach modelowych.

MECHANIKA z.1-M/2006, str. 81-88, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków

2006. XIX KONFERENCJA NAUKOWA, PROBLEMY ROZWOJU MASZYN

ROBOCZYCH Zakopane, 17-20 stycznia 2006r.

Ciężkowski P.

Analiza teoretyczna i doświadczalna obciążeń granicznych i pracy kruszenia - rozprawa doktorska.

IMRC PW, Warszawa 2006.

Grzesikiewicz W., Piórkowski P.
Efektywność hybrydowych układów napędowych.
Konferencja Energia Ekologia Etyka, 2006 May 17-19, 2006, Kraków POLAND.

Jakubczak H., Rojek J., Roquet P
Assessment of Realistic Fatigue Data for Hydraulic Cylinder.
Problemy Maszyn Roboczych, z. 27, 2006

Jankowiak A., Jakubczak H.
Analiza wzrostu pęknięć zmęczeniowych z zastosowaniem dwuwymiarowych funkcji wagowych.
Referat wygłoszony podczas XXI Sympozjum Zmęczenie i Mechanika Pękania, Bydgoszcz - Pieczyska 23 - 26 maja 2006r.

Jankowiak A., Jakubczak H.
Crack contour approximation for life assessment based on 2D weight function.
Referat przedstawiony na XIV Francusko - Polskim Seminarium Mechaniki Warszawa, 5 Czerwca, 2006.

Jankowiak A., Jakubczak H.
Crack contour approximation for life assessment based on 2D weight function.
Machine Dynamics Problems, Vol. 30, No. 2, 2006.

Jankowiak A., Jakubczak H.
Influence of crack contour approximation method on calculated fatigue life In semi-elliptical cracks growth analysis.
Referat wygłoszony podczas XVIII Polsko-Niemieckie Seminarium, Development trends In design of machines and vehicles, Warszawa, czerwiec 2006r.

Jankowiak A., Jakubczak H.
Analiza trwałości elementów konstrukcyjnych z uwzględnieniem rzeczywistych kształtów wad.
Problemy Maszyn Roboczych, zeszyt 27, Radom, 2006.

Jankowiak A., Jakubczak H.
Influence of crack contour approximation method on calculated fatigue life In semi-elliptical cracks growth analysis.
Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów 4(63)/2006, Warszawa, Politechnika Warszawska 2006.

Jankowska E., Kopczyk M., Piórkowski P., Chang Y.
Model Symulacyjny i Weryfikacja Laboratoryjna Ogniwa Niklowo-Wodorkowego (Ni/MH).
Konferencja Polioptymalizacja i CAD, 19-22 czerwca 2006, Koszalin-Sarbinowo.

Mirosław T., Szlagowski J., Żebrowski J., Żebrowski Z.
Simulation of tractor operation on variable ground.
10th European Conference of International Society for Terrain-Vehicle Systems, New Developments in Off-Road Vehicles and Machinery, 3-6. October 2006, Budapest, Hungary.

Mirosław T., Szlagowski J., Żebrowski Z.
Metoda określania parametrów układu napędowego mechanizmu obrotu.
Problemy Maszyn Roboczych Z 25.

Poncyliusz M.
O możliwości skrętu w miejscu maszyny gąsienicowej do robót ziemnych (na przykładzie maszyn produkcji HSW).
XIX KONFERENCJA NAUKOWA, PROBLEMY ROZWOJU MASZYN ROBOCZYCH
Zakopane, 17-20 stycznia 2006r.

Poncyliusz M.
The Counter Rotational Turn Abilities of Track Earthmovers (on the Base of Track Loaders and Multi Terrain Loaders).
10th Conference ISTVS, Budapest 2006.

Poncyliusz M.
About influence of dozer tracks normal load's repetitivity on its working ability.
10th Conference Vehicle Systems Dynamics, Identification and Anomalie, Budapest 2006.

Poncyliusz M.
O skręcie w miejscu wielobieżnej maszyny gąsienicowej i o występujących podczas niego naciskach na podłoże.
Problemy Maszyn Roboczych, zeszyt 27, Radom, 2006.

Sobczykiewicz W., Wojtowicz A.
Assessment of the Operational capacity of rail boogie welded structures.
Int. Conf. Vehicle System Dynamics, Budapest 2006.

Szumanowski A., Chang Y., Piórkowski P.
Battery parameters adjustment for series hybrid bus by simulation.
Przegląd Elektrotechniczny (Electrotechnical Review) vol. 2006 no. 2, page 139.

Szumanowski A., Chang Y.
Security modules mobile and automotive applications.
Referat wygłoszony podczas XVIII Polsko-Niemieckie Seminarium, Development trends In design of machines and vehicles, Warszawa, czerwiec 2006r.

Szumanowski A., Nowicki P., Hajduga A.
Napęd elektryczny pary kół pojazdu.
Poliptymalizacja i Komputerowe Wspomaganie Projektowania, Mielno 2006

Szumanowski A., Hajduga A.
Optimization Series HEV Drive Using Modelling and Simulation Methods.
IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference, Windsor 2006.

Szumanowski A.
Hybrid Electric Vehicle Drive Design.
ITEE Radom 2006, ISBN 83-7204-456-2.

Szumanowski A., Chang Y.

Security modules mobile and automotive applications.

Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów 4(63)/2006, Politechnika Warszawska, Warszawa 2006.

Zawada J., Chochoł K.

O nowych elementach mechaniki procesów kruszenia - problem obciążeń (na przykładzie kruszarki dźwigowej Blake'a).

Górnictwo i Geoinżynieria 30, 30/1, Wyd. AGH, 2006.

Zawada J., Chochoł K.

O nowych elementach mechaniki procesów kruszenia.

XI Międzynarodowa Konferencja Przeróbki Kopalin, Zakopane 2006.

Zawada J., Chochoł K.

Obciążenia graniczne (siły) w laboratoryjnej dźwigowej kruszarce Blake'a.

22th Symposium on Experimental Mech. of Solids, Jachranka 2006.

Żebrowski Z.

Modeling of coupling front axis drive in wheeled agricultural tractor.

10th European Conference of International Society for Terrain-Vehicle Systems, New Developments in Off-Road Vehicles and Machinery, 3-6. October 2006, Budapest, Hungary.

Żebrowski J., Żebrowski Z.

Wpływ blokowania mechanizmu różnicowego przedniego mostu napędowego ciągnika z napędem na cztery koła, na jego właściwości trakcyjne.

Transport Przemysłowy 4/2005 (wydano w styczniu 2006).