

INSTYTUT MASZYN ROBOCZYCH CIĘŻKICH

Publikacje (2002)

Dąbrowski D., Szlagowski J., Żebrowski Z.

Computer Systems For Heavy Machines.

XIV Polish-German Seminar DEVELOPMENT TRENDS IN DESIGN OF MACHINES AND VEHICLES, Warschau, 08-14 Juni 2002, TU Warschau/FH Köln (UASC).

Glinka G., Jakubczak H., Buczyński A.

Contemporary Methods for the Assessment of Fatigue Durability of Components and Structures.

International Conference 'SOLMECH', Zakopane, September, 2002.

Jakubczak H.

Niepewność danych w wymiarowaniu trwałościowym konstrukcji nośnych maszyn.

Konferencja 'Maszyny dla transportu bliskiego, służb komunalnych i ratownictwa technicznego', PIMB, Warszawa, 14-15 maj, 2002, Biuletyn PIMB, pp.

Jakubczak H.

Analiza wrażliwości w probabilistycznej ocenie trwałości zmęczeniowej metodą symulacji komputerowej.

Symposium Zmęczenia i Mechaniki Pękania, Bydgoszcz-Pieczyska, 23-26.04, 2002, Materiały konf. pp.

Jakubczak H.

Fatigue Limit in the Simulation-based Probabilistic Life Prediction.

14th Polish-German Seminar Warsaw, June 2002.

Jakubczak H.

Niepewność danych w prognozowaniu trwałości zmęczeniowej konstrukcji nośnych maszyn.

Prace Naukowe PW, Mechanika, Z.194, 2002.

Kuropatnicki A., Jakubczak H.

FE Modeling of a Welded Joint for Needs of Fatigue Life Prediction.

Seminarium Polsko - Francuskie, Warszawa 2002.

Mirosław T., Żebrowski Z.

Sterowanie mechanizmem obrotu manipulatora dla służb ratowniczych.

V Konferencja Naukowo-Techniczna.

Mirosław T., Żebrowski Z.

Maszyny dla transportu bliskiego, służb komunalnych i ratownictwa technicznego.

Prace PIMB, Rocznik XXII Zeszyt 3/2002.

Ocioszyński J.

Teoretyczna i doświadczalna analiza stanów energetycznych cykli jazdy hybrydowych elektromechanicznych napędów pojazdów.

Archiwum Motoryzacji 2-3/2002, str. 103-120.

Ocioszyński J.

Pozyskiwanie energii w cyklach przeładunkowych maszyn roboczych do regeneracji filtrów cząstek stałych metodą elektryczną.

Przegląd Elektrotechniczny, 5/2002, str. 132-136.

Ocioszyński J.

Theoretical and experimental investigations of baking energy recovery in automobiles and heavy machinery.

Engineering Transactions, 3/2002, str. 105-115.

Poncyliusz M.

Wpływ parametrów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych gaśnicowych płyt maszyn do robót ziemnych na ich zdolność do samooczyszczania się w czasie jazdy.

PROBLEMY INŻYNIERII MECHANICZNEJ I ROBOTYKI. Seria Monografie, numer 6.

AGH Kraków 2002, str. 253-260.

Poncyliusz M.

Influence of Track Shoe's Parameters on Theirs Self-Cleaning Ability during Straight Motion of Crawler Earthmover.

Proc. of 14th International Conference of the ISTVS. Vicksburg 2002 (na płycie CD i w Internecie).

Poncyliusz M.

About Problems Concerned with Dynamic Self-Cleaning of Track Earthmover's Shoes.

Proc. of 8th "Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies".

Budapest 2002 (wydrukowane skróty, pełne referaty w druku).

Poncyliusz M.

Wpływ zastosowania niemetalowych powłok oraz nakładek w stalowych pasach gaśnic ciągników na ich współpracę z odkształcalnym podłożem.

TRANSPORT PRZEMYSŁOWY, Nr.4, 2002, str. 46-50.

Sobczykiewicz W.

Stale wysokiej wytrzymałości w spawanych konstrukcjach nośnych - aspekt zmęczeniowy.

Przegląd Mechaniczny, Nr 14, 2002.

Sobczykiewicz W.

Operational Safety of Mobile Cranes.

8th Conference on Vehicle System Dynamics Identification and Anomalies, BUDAPEST, 11-13 November 2002.

Szumanowski A., Piórkowski P., Hajduga A.

Control of Compact Hybrid drive Consisted of PM Motor and Planetary Transmission CVT.

Global Powertrain Congress, Michigan, 24-26 September 2002.

Szumanowski A., Piórkowski P., Hajduga A.

Dynamic Torque/Speed Distribution Modeling for Hybrid Drives Design.

The 19th International Battery, Hybrid and Fuel Cell Electric Vehicle Symposium & Exhibition) Bexco, Busan, Korea, October 19-23, 2002.

Szumanowski A.
Light Hybrid Vehicles.
Seminar at Hellenic Institute of Transportation - Teosaloniki 27 May 2002.

Szumanowski A.
Hybrid Drive for City Bus.
Seminar at FIAT Research Center Torino 29.01.2003.

Szumanowski A.
Projektowanie napędów hybrydowych.
PTPE - Workshop ogólnopolski Warszawa 5.12.2002.

Wu Z., Glinka G., Jakubczak H., Molski K.
Determination of Stress Intensity Factors for Cracks in Complex Stress Fields.
14th European Conference on Fracture, ECF14, Kraków, Poland, 9-13 September, 2002, Proc.
pp.

Wu Z., Glinka G., Jakubczak H., Nilsson L.
Calculation of Stress Intensity Factors in Structural and Mechanical Components Subjected to
Complex Stress Fields.
10th International Spring Meeting - JIP 2002, Tours, France, 29-31 May, 2002.

Żebrowski J., Żebrowski Z.
A functional model of a tractor working with mounted tools.
Computer aided design in machinery; Proceedings of the ninth Sino-Polish Conference on
machinery; Journal of Inner Mongolia Polytechnic University, Huhhot, PRC 2002.

Żebrowski J., Żebrowski Z.
Automatyzacja sterowania skrzynkami biegów ciągników rolniczych.
X UKRAIŃSKO-POLSKA KONFERENCJA "CAD w budowie maszyn", Lwów, maj 2002.