

INSTYTUT MASZYN ROBOCZYCH CIĘŻKICH

Publikacje (1999)

Białczak J., Ocioszyński J.

ALTERNATORY SAMOCHODOWE W NIEKONWENCJONALNYCH SYSTEMACH PRACY

Przeгляд Elektrotechniczny 10/99

Buczyński A., Glinka G.

MULTIAXIAL STRESS-STRAIN NOTCH ANALYSIS

Symposium on Multiaxial Fatigue and Deformation: Testing and Prediction, Seattle. 19-20 May, 1999

Buczyński A.

MATERIAL BEHAVIOUR IN STRESS-STRAIN CONCENTRATION ZONES

VIII Polsko-Ukraińska Konferencja "CAD w budowie maszyn - problemy nauczania i wdrażania", Warszawa, maj 1999

Buczyński A., Glinka G.

ELASTIC-PLASTIC STRESS-STRAIN ANALYSIS OF NOTCHES UNDER NON-PROPORTIONAL LOADING PATHS

ICM-8, Victoria, B C, Canada, April 16-21, 1999

Buczyński A., Dąbrowski D., Dobrowolski H., Gomoliński P.

WERYFIKACJA DOŚWIADCZALNA LOKALNYCH STANÓW WYTEŻEŃ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI

IV Konferencja Naukowa METODY DOŚWIADCZALNE W BUDOWIE I EKSPLOATACJI MASZYN, Wrocław-Szklarska Poręba 1999

Dąbrowski D., Dobrowolski H., Szlagowski J.

HEAVY MACHINE OPERATOR SUPPORT SYSTEM USED ON THE PILE RIG PG-20

International Workshop on Computer Software for Design, Analysis and Control of Fluid Power Systems, Trondheim, Norwegia 1999

Dziubiński M., Ocioszyński J., Walusiak S.

ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA SAMOCHODOWA

Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Lubelskiej, Lublin 1999

Glinka, G, Jakubczak H.

CALCULATION OF STRESS INTENSITY FACTORS FOR CRACKS SUBJECTED TO ARBITRARY NON-LINEAR STRESS FIELDS. MULTIAXIAL FATIGUE AND FRACTURE

ESIS Publication 25, Elsevier, 1999

Heyes P., Lin X., Buczyński A., Brown M. W.

APPLICATION OF BIAxIAL PLASTICITY AND DAMAGE MODELLING TO THE LIFE PREDICTION AND TESTING OF AUTOMOTIVE COMPONENTS.

MULTIAXIAL FATIGUE AND FRACTURE. Editors: E. Macha, W. Będkowski, T. Łagoda, ESIS Publications 25, 1999

Jakubczak H.
PRZEWIDYWANIE TRWAŁOŚCI ZMĘCZENIOWEJ ELEMENTÓW
KONSTRUKCYJNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM ROZRZUTU DANYCH
Problemy Maszyn Roboczych, z.12, 1999

Jakubczak H.
WPŁYW ROZRZUTU DANYCH NA TRWAŁOŚĆ PRZEWIDYWANĄ DLA ETAPU
WZROSTU PĘKNIĘCIA
VII krajowa Konferencja Mechaniki Pękania, Kielce/Cedzyna, 1999

Jakubczak H.
LOADING DATA ACQUISITION FOR NEEDS OF FATIGUE LIFE ASSESSMENT
VIII Polsko-Ukraińska Konferencja "CAD w budowie maszyn - problemy nauczania i
wdrażania", Warszawa, maj 1999

Jakubczak H.
WPŁYW ROZRZUTU CHARAKTERYSTYK MATERIAŁOWYCH ORAZ OBCIĄŻEŃ
NA TRWAŁOŚĆ ZMĘCZENIOWĄ KONSTRUKCJI NOŚNYCH MASZYN
Wydawnictwo IIV konferencja Naukowa "Metody doświadczalne w budowie i eksploatacji
maszyn", Szklarska Poręba, 1999

Jakubczak H., Sobczykiewicz W.
WARTOŚCIOWANIE OSPRZĘTU ROBOCZEGO KOPARKI HYDRAULICZNEJ W
KONWENCJI JAKOŚCI
XII Konferencja Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych ", Zakopane 1999

Majewski P., Ocioszyński J.
TEORETYCZNE MOŻLIWOŚCI ODZYSKU ENERGII HAMOWANIA W
RZECZYWISTYM CYKLU JAZDY
Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN O/Kraków 1999, z.18

Majewski P., Ocioszyński J.
PRĄDNICE PRĄDU STAŁEGO JAKO ŹRÓDŁO ENERGII ELEKTRYCZNEJ W
SAMOCHODOWYCH SYSTEMACH ODZYSKU ENERGII
Przegląd Elektrotechniczny, 9/99, W-wa

Majewski P., Ocioszyński J.
MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO ZASILANIA
URZĄDZEŃ EKOLOGICZNYCH POJAZDU
II Konferencja Naukowo-Techniczna "POJAZD A ŚRODOWISKO", Politechnika Radomska

Mirosław T., Szlagowski J., Żebrowski Z.
CONTROL AND POSITIONING OF ROTARY MOTION HYDRAULIC DRIVE IN THE
WORKING MACHINE
Drittes Deutsch-Polnisches Seminar, Innovation und Fortschritt in der Fluidtechnik. Zakopane
1999

Molski K.
ANALYSIS OF CRACK PROBLEMS USING WEIGHT FUNCTIONS OF STRESS
INTENSITY FACTORS

VIII Polsko-Ukraińska Konferencja "CAD w budowie maszyn - problemy nauczania i wdrażania" Warszawa, maj 1999

Molski K.

FUNKCJE WAGOWE WSPÓŁCZYNNIKA K1 DLA SZCZELIN PROMIENIOWYCH W ELEMENTACH KOŁOWYCH

VII Krajowa Konferencja Mechaniki Pękania, Kielce/Cedzyna, 1999

Molski K., Seweryn A.

ROZWÓJ USZKODZEŃ OKOLICY OSTREGO KARBU W PŁASKICH PRÓBKACH ZE STOPU ALUMINIUM PODDANYCH ZŁOŻONYM OBCIĄŻENIOM CYKLICZNYM

Krajowa Konferencja Mechaniki Pękania, Kielce/Cedzyna, 1999

Ocioszyński J., Majewski P., Białczak J.

AUTONOMIC SOURCES OF ELECTRIC ENERGY OF AUTOMOTIVE VEHICLE IN NON-CONVENTIONAL MODES

The Archive of Mechanical Engineering 1999, Nr 2, W-wa

Ocioszyński J., Majewski P.

WYKORZYSTANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO REGENERACJI FILTRÓW SADZY MASZYN ROBOCZYCH

Komisja Naukowo-Probleмова Motoryzacji PAN O/Kraków, II Międzynarodowa Konferencja MOTROL '99

Poncyliusz M.

THE INFLUENCE OF TRACK-TYPE TRACTOR SHOE'S SHAPE ON ITS TRACTIVE PERFORMANCE.

13th International Conference of the ISTVS, Niemcy, Sept. 1999

Poncyliusz M.

BADANIE WPŁYWU KONSTRUKCJI PŁYT GAŚNIENIC NA TRAKCYJNE ROZWIJANIE PRZEZ MASZYNĘ GAŚNIENICOWĄ

XII Konferencja Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane 1999

Sobczykiewicz W.

WYMIAROWANIE TRWAŁOŚCIOWE KONSTRUKCJI NOŚNYCH W KONWENCJI JAKOŚCI. WYSOKOCYKLOWE UJĘCIE METODOLOGICZNE

XII Konferencja Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane, 1999

Sobczykiewicz W., Tkaczyk W.

AUTOMATYZACJA POZIOMOWANIA PLATFORM ROBOCZYCH

Przegląd Mechaniczny 1999 z.1

Sobczykiewicz W.

PROJEKTOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ NA PODSTAWIE NORMY PN-EN 292-BEZPIECZEŃSTWO

Międzynarodowa Konf. Naukowa "Harmonizacja Ustawodawstwa Polskiego z Wymaganiami UE w Zakresie Maszyn i Urządzeń, PIMB, Warszawa, Listopad 1999

Sobczykiewicz W.
FATIGUE LIFE OF WELDED LOAD CARRYING STRUCTURES WITH RESPECT TO
QUALITY
Technology, Law and Insurance, 1999, Nr 4

Szałek A., Szlagowski J.
ZAGADNIENIA MODELOWANIA KOPARKI HYDRAULICZNEJ
JEDNONACZYNIOWEJ DLA KRYTERIUM MAKSYMALNEJ SIŁY ODSPAJANIA
XII Konferencja "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane 1999

Szlagowski J.
ON-BOARD COMPUTER SYSTEM FOR THE PILING RIG PG-20
XI Deutsch-Polnisches Wissenschaftliches Seminar "Engineering and Studying for the Next
Millenium" Kolonia 1999

Szlagowski J., Dąbrowski D.
BADANIE UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH STEROWANYCH CYFROWO
IV Konferencja Naukowa METODY DOŚWIADCZALNE W BUDOWIE I
EKSPLOATACJI MASZYN, Wrocław-Szklarska Poręba 1999, t.2

Szumanowski A.
EVOLUTION OF TWO STEPS OF FREEDOM PLANETARY TRANSMISSION IN
HYBRID VEHICLE APPLICATION GPC STUTTGART 1999
Advanced Propulsion Systems. Editor: David Roessler, Vol. 10 Warren Michigan 1999

Szumanowski A., Hajduga A., Piórkowski P., Stefanakos E., Moore G., Buckle K.
HYBRID DRIVE STRUCTURE AND POWERTRAIN ANALYSIS FOR FLORIDA
SHUTTLE BUSES
EVS 16 Beijing 1999 Transactions of China Electrotechnical Society, Vol.14,1999

Szumanowski, A.
COMPARISON OF ELECTRIC CAR TRAVELLING RANGE FOR AC AND PM -
MOTORS DRIVE SYSTEMS
3rd International Symposium on Advanced Electromechanical Motion Systems. Proceedings
University of Patras 1999

Szumanowski A., Nguyen V.K.
COMPARISON OF ENERGETIC PROPERTIES OF DIFFERENT TWO-SOURCE
HYBRID DRIVE ARCHITECTURES
CPC Stuttgart 1999 - Advanced Propulsion Systems Editor David Roessler, I/o/. 10, Warren
Michigan 1999

Szumanowski A., Brusaglinio G.
APPROACH FOR PROPER BATTERY ADJUSTMENT FOR NEW APPLICATION
EVS 16 Beijing 1999 Transactions of China Electrotechnical Society, Vol. 14, 1999

Szumanowski A., Krakowiak I.
INERCYJNE AKUMULOWANIE ENERGII W NAPĘDACH MASZYN I POJAZDÓW -
ROZDZIAŁ 11 W MONOGRAFII KIERUNKI ROZWOJU NAPĘDÓW

HYDRAULICZNYCH I KONSTRUKCJI MASZYN ROBOCZYCH
Wydawnictwo Ossolineum Fluid Power Net Publication 1999

Zawada J.
UWAGI O MODELOWANIU MASZYNOWYCH PROCESÓW KRUSZENIA
Wyd. Naukowe PAN AGH Mechanika, nr 3, 1999

Zawada J., Rzeszot J.
MODELOWANIE MASZYNOWYCH PROCESÓW KRUSZENIA - KONTYNUACJA
BADAŃ
Problemy Maszyn Roboczych, z.13, 1999

Żebrowski Z., Żebrowski J.
EINFLUSS DES REIFENDRUCKES IM ALLRADSCHLEPPER AUF DIE
LEISTUNGSVERTEILUNG IM ANTRIEBSSTRANG
XI Deusch-Polnisches Wissenschaftliches Seminar "Engineering and Studying for the Next
Millenium" Kolonia 1999