

INSTYTUT MASZYN ROBOCZYCH CIĘŻKICH

Publikacje (2001)

Buczyński A., Baum Ch.

Computer visualization of the material stress-strain behaviour after Mróz model and typical effects

Zeszyty Naukowe Politechnika Opolska, Mechanika Z. 73, s.11-26

Buczyński A., Glinka G., Baum Ch.

The energy approach for prediction of the behaviour of the notched specimens and components

Zeszyty Naukowe Politechnika Opolska, Mechanika Z. 73, s. 27-46

Buczyński A., Baum Ch.

Single yield surface model for cyclic plasticity

Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej 2001, Nr 138, Mechanika Z. 24, s. 91-100

Dąbrowski D., Godała M., Kuśmierczyk J., Szlagowski J., Wancerski G.

The development of the computer systems for heavy machines

International Symposium on Automation and Robotics in Construction, 10-12 September 2001, Kraków

Dąbrowski D., Godała M., Kuśmierczyk J., Szlagowski J., Wancerski G.

Development of Laboratory Test Stand for Hydraulic System's Research

IWCIT'01, Ostrava, September 19-20.2001

Godała M., Szlagowski J., Dąbrowski D.

Laboratory Computer System for Data Collecting and Control of Hydraulic Elements

IWCIT'01, Ostrava, September 19-20, 2001

Jakubczak H.

Wpływ jakości wytwarzania i warunków eksploatacji na bezpieczeństwo konstrukcji nośnych maszyn

Problemy Eksploatacji 4/2001 ISSN 1232-9312

Jakubczak H.

Probabilistyczna metoda oceny trwałości zmęczeniowej według metody odkształceń lokalnych

Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej, Mechanika, z. 64, 2001, pp. 181-168

Jakubczak, H., Wójtowicz, A.

Modelowanie rozkładu naprężeń w spawanych złączach czołowych

Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej, Mechanika, z. 24, 2001, s. 187-194

Jakubczak H.

Computer Aided Design of Loader Work Attachment for Construction Machines

18th International Symposium on Automation and Robotics in Construction, Kraków, 2001

Łagoda T., Macha E., Molski K., Ferenc K.

Rozkład naprężeń i odkształceń w próbkach gładkich i z karbem przy kombinacji zginania ze

skręceniem

Zesz. Nauk. Politechniki Świętokrzyskiej, Mechanika 73, s. 55-62

Kobosko A.

Wymagania normalizacyjne dla aparatury przeznaczonej do pomieszczeń zagrożonych wybuchem w magazynach zbożowych

Biuletyn Informacyjny 3-4/2001, CLTPiPZ Warszawa, s. 49-57,

Molski K. L., Jakubczak H.

Zastosowanie analogii termicznej do wyznaczania funkcji wagowej współczynnika K_{III}

Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej, Mechanika 73, 2001, s.137-146

Molski K.

Sposób wyznaczania funkcji wagowych współczynnika K_{III} oparty na kompozycji kształtów elementów składowych

Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej Mechanika z.24, 2001, s.299-306

Molski K.

Naprężenia i odkształcenia sprężysto-plastyczne w otoczeniu koncentratora - rozwiązania analityczne

Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej, Mechanika Nr 271, z.69, 2001, s.235-242

Molski K.

A Crack Between Two Dissimilar Media

Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej, Mechanika Nr 269/2001, z.67, s. 183-202

Ocioszynski J., Majewski P.

Możliwości poszukiwania energii w samochodach i maszynach roboczych

Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN o/Kraków, 22/2001, s. 321-326

Ocioszynski J., Majewski P.

Alternator samochodowy pracujący w stanach kontrolowanego przeciążenia

Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN o/Kraków, 22/2001, s. 315-320

Ocioszynski J., Majewski P.

Energy Recovery for Reducing Toxic Exhaust Emissions in Selected Energetic States of Individual Operating Cycle in Self-driven Heavy Machinery

The Archive of Mechanical Engineering 4/2001 s. 301-317

Ocioszynski J.

Automobile alternators as electric energy sources for heating resistors of catalytic converters

The Archive of Automotive Engineering, 3/2001, s. 83-97

Poncyliusz M.

Track's Slip Either Relative Difference of Displacements (ROD) During Dozer's Turning

18th International Symposium on Automation and Robotics in Construction, Kraków wrzesień 2001

Poncyliusz M.

Could relative difference of displacements (RDD) replace track's slip in traction of turning

tracked machine?

XIII Polish - German Seminar, Kologne, October 2001

Poncylisz M.

Laboratoryjne badanie wpływu konstrukcji płyt gąsienic ładowarki na siłę jazdy ich zestawu
XIV Konferencji Naukowej PRMR - Zakopane, styczeń 2001

Sobczykiewicz W.

Stale wysokiej wytrzymałości w spawanych konstrukcjach nośnych. Aspekt zmęczenia
Problemy Maszyn Roboczych, z.17/2001

Szlagowski J.

Problemy automatyzacji pracy maszyn roboczych
Wyd. MET, Warszawa 2001

Szumanowski A.

Fundamentals of hybrid vehicle drives
Pekin, Chiny 2001

Szumanowski A., Brusaglino G., Hajduga A., Nguyen V.K., Piórkowski P.
Development Trends and Limitations of Advanced Compact Hybrid Drives
Electric Vehicle Symposium EVC 18, Berlin, Germany, 2001

Szumanowski A., Nguyen V.K., Hajduga A., Piórkowski P.
Profit Range of the Hybrid Drive Application
Global Powertrain Congress GPC Detroit, Michian USA, 2001

Szumanowski A., Nguyen V. K., Piórkowski P.
Analysis of Charging-Discharging of Nickel Metal Hydride (NiMH) Battery and its Influence on the Fuel Consumption of Advanced Hybrid Drives
Advanced Propulsion System Vol. 15, 2001, Warren-Michigan

Wancerski G., Dąbrowski D., Szlagowski J.
Control and Study of Hydraulic System Using PLC
IWCIT'01, Ostrava, September 19-20.2001

Zawada J.

Kruszenie skał z zastosowaniem różnych stempli - doświadczenia i teoria
Problemy Maszyn Roboczych, z.18/2001

Żebrowski Z., Mirosław T., Szlagowski J.

Problems of manipulator rotation control, based on automation of miniexcavator
18 th International Symposium on Automaticon and Robotics In Construction (18th ISARC 2001) 10-12 September 2001, Kraków, Poland

Żebrowski Z., Mirosław T.

Sterowanie złączaniem i rozłączaniem napędu przedniego ciągników kołowych
Przegląd Mechaniczny 1/2001 s. 26-30

Żebrowski Z., Żebrowski J. Kolator B.
Dobór ciężaru ciągnika i jego rozkładu na poszczególne osie
Przegląd Mechaniczny 2/2001 s. 36-39