

INSTYTUT MASZYN ROBOCZYCH CIĘŻKICH

Publikacje (2000)

Boguszewski K., Malinowski J., Sobczykiewicz W.
BEZPIECZENSTWO UŻYTKOWANIA ŻURAWI SAMOJEZDNYCH
XIII Konferencja Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane 2000

Buczynski A., Gomolinski P.
SZACOWANIE LOKALNYCH NAPRĘŻEN W ELEMENTACH KONSTRUKCJI
NOŚNYCH
XIX Sympozjum Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego, Jachranka, 18-20.X.2000

Dąbrowski D., Szlagowski J., Wancerski G.
CONTROL AND STUDY OF HYDRAULIC SYSTEM USING PLC AND
CONSTRUCTION/VERIFICATION OF THE MATHEMATICAL MODEL OF THE
CONTROLLED SYSTEM
Developments in Fluid Power Control of Machinery and Manipulators, II International
Scientific Forum, Cracow, Poland 2000

Dąbrowski D., Kuśmierczyk J., Szlagowski J.
TEST OF DIGITALLY CONTROLLED HYDRAULIC SYSTEMS
Developments in Fluid Power Control of Machinery and Manipulators, II International
Scientific Forum, Cracow, Poland 2000

Dąbrowski D., Dobrowolski H., Szlagowski J.
NEW CONCEPT OF COMPUTER SYSTEM FOR HEAVY MACHINES
Developments in Fluid Power Control of Machinery and Manipulators, II International
Scientific Forum, Cracow, Poland 2000

Grzesikiewicz W., Szlagowski J.
MATEMATYCZNE MODELOWANIE PRACY KOPARKI
XIII Kon. Naukowa 'Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych', Zakopane 2000

Jakubczak H.
AKWIZYCJA OBCIĄŻEN EKSPLOATACYJNYCH DLA POTRZEB ANALIZY
TRWAŁOŚCI
XIII Sympozjum Zmęczenia Materiałów i Konstrukcji, Pieczyńska 2000

Jakubczak H., Sobczykiewicz W.
BADANIA OBCIĄŻEN DYNAMICZNYCH ŻURAWI PRZEŁADUNKOWYCH
XIII Konferencja Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane, 2000

Krasucki J., Rostkowski A.
NAPĘDY ELEKTRYCZNE MINIMASZYN ROBOCZYCH
XII Konf. Naukowa: Napęd, Sterowanie, Automatyzacja Maszyn Roboczych i Pojazdów,
Rynia k/Warszawy 2000

Majewski P., Ocioszynski J.
METODA ELEKTRYCZNA REGENERACJI FILTRÓW SADZY W SAMOCHODACH Z

SILNIKAMI O ZS

XXVI Międz. Konf. Naukowej Silników Spalinowych, KONES 2000

Majewski P., Ocioszynski J.

STANOWISKOWE BADANIA POZYSKIWANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO
ZASILANIA URZĄDZEN EKOLOGICZNYCH WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z SILNIKAMI
SPALINOWYMI MASZYN ROBOCZYCH

Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN o/Kraków, z.20

Mirosław T., Szlagowski J., Żebrowski Z.

POSITION CONTROL ALGORITHM OF HYDRAULIC DRIVE OF WORKING
MACHINE

Developments in Fluid Power Control of Machinery and Manipulators, II International
Scientific Forum, Cracow, Poland 2000

Molski K. L.

ZASTOSOWANIE JEDNOSTKOWEJ FUNKCJI WAGOWEJ W WYMIAROWANIU
KONSTRUKCJI METODAMI MECHANIKI PĘKANIA

Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2000

Molski K.

POLA NAPRĘŻEN SPREŻYSTYCH W OTOCZENIU WIERZCHOŁKA SZCZELINY
MIĘDZYFAZOWEJ

XVIII Symposium Zmęczenia i Mechaniki Pęknięcia Materiałów i Konstrukcji, Pieczęyska 2000

Molski K.

PROBLEMY MODELOWANIA ROZWOJU PĘKNIĘC MIĘDZYFAZOWYCH

Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej, Mechanika Nr 22

Poncyliusz M.

LABORATORYJNE BADANIE WPŁYWU KONSTRUKCJI PŁYT GAŚNIENIC NA SIŁĘ
JAZDY ICH ZESTAWU

XIII Konf. Naukowa "Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych", Zakopane 2000

Poncyliusz M.

THE POSSIBILITIES OF MODELLING OF TRACK DOZER TRACTION
PERFORMANCES DURING UNSTEADY MOVEMENT BY MEANS OF
MATHEMATICAL MODEL

8th Conference of ISTVS, June 18-22, 2000, Umea, Sweden

Poncyliusz M.

0 DYNAMICZNYCH ASPEKTACH RUCHU GAŚNIENICOWYCH MASZYN
BUDOWLANYCH

XII Konf. Naukowa: Napęd, Sterowanie, Automatyzacja Maszyn Roboczych i Pojazdów,
Rynia k/Warszawy 2000

Poncyliusz M.

ABOUT THE MODELLING OF TRACK DOZER TRACTION PERFORMANCES
DURING UNSTEADY MOVEMENT

7th Mini Conf. on 'Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies', Budapest, 6-8.12.2000

Sobczykiewicz W.

METODY DOŚWIADCZALNE W ZMĘCZENIU MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI, CZ. III WYMARIOWANIE SPAWANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH W ZAKRESIE ZJAWISKA ZMĘCZENIA

Monografia pod red. J. Szali, Wydawnictwa Uczelniane - ATR Bydgoszcz, 2000

Szlagowski J., Godala M., Dębrowski D.

EXPERIMENTAL LABORATORY COMPUTER SYSTEM FOR HYDRAULIC SYSTEMS CONTROL

Developments in Fluid Power Control of Machinery and Manipulators, II International Scientific Forum, Cracow, Poland 2000

Szlagowski J., Dębrowski D.

COMPUTER SYSTEMS FOR HEAVY MACHINES

8th European Conference of ISTVS, June 18-22, 2000 Umea, Sweden

Szumanowski A., Piórkowski P., Hajduga A., Nguyen V.K.

THE APPROACH TO PROPER CONTROL OF HYBRID DRIVE

Electric Vehicle Symposium EVS 17, Montreal, Canada 2000

Szumanowski A.

FUNDAMENTALS OF HYBRID VEHICLE DRIVE, MONOGRAPH BOOK

ITE Warsaw-Radom 2000

Szumanowski A., Hajduga A., Krakowiak I.

FLYWHEEL SUPPORTING OF ELECTRIC DRIVE FOR CITY VEHICLE

Global Powertrain Congress GPC Detroit, Michigan USA, 2000

Szumanowski A., Nguyen V.K., Hajduga A., Piórkowski P.

PROFIT RANGE OF THE HYBRID DRIVE APPLICATION

Global Powertrain Congress GPC Detroit, Michigan USA, 2000

Szumanowski A., Nguyen V. K., Piórkowski P.

ANALYSIS OF CHARGING-DISCHARGING OF NICKEL METAL HYBRIDE (NIMH) BATTERY AND ITS INFLUENCE ON THE FUEL CONSUMPTION OF ADVANCED HYBRID DRIVES

Global Powertrain Congress GPC Detroit, Michigan USA, 2000

Zawada J.

ROCK CRUSHING BY PUNCHES AT VARIOUS VELOCITIES OF LOAD APPLICATION

Archives of Mining Sciences, vol. 45, Nr.4, 2000

Żebrowski J., Żebrowski Z.

ROZWÓJ PLANETARNYCH SKRZYNEK BIEGÓW W CIĄGNIKACH KOŁOWYCH

XII Konf. Naukowa Napęd, Sterowanie, Automatyzacja Maszyn Roboczych i Pojazdów

Rynia k/W-wy, 18-20.10.20000

Żebrowski Z., Żebrowski J.

MOŻLIWOŚCI AUTOMATYZACJI PRACY CIĄGNIKA

VIII Ukraińsko-Polska Konferencja 'CAD w Budowie Maszyn', Politechnika Lwowska,
Lwów, maj 2000

Żebrowski Z., Żebrowski J.

WPŁYW CIŚNIENIA W OGUMIENIU CIĄGNIKA Z NAPĘDEM NA CZTERY KOŁA NA
PRZEPIĘTYW MOCY W UKŁADZIE NAPĘDOWYM

Przegląd Mechaniczny Nr 9, 2000

Żebrowski Z., Żebrowski J.

ANPASSUNG DES ARBEITSGANGES UND DER ARBEITSBREITE DES
ACKERSCHLEPPERS IN VERBINDUNG MIT EINEM ZUSATZGERAET

XII Deutsch-Polnisches Wissenschaftliches Seminar 'Development Trends in Design of
Machines and Vehicles', Warsaw, October 2000