

# Instytut Maszyn Roboczych Ciężkich

## Publikacje 2009

Autorzy	Tytuł
Jankowiak A. Jakubczak H. Glinka G.	International Journal of Fatigue; <i>Fatigue crack growth analysis using 2-D weight function</i> ; 2009, 31, str. 1921-1927
Szumanowski A.	Combustion Engines; <i>Hybrid electric vehicle drives fitted with combustion engines</i> ; 2009, 1/2009, str. 19-30;
Kosior A.	Acta Mechanica et Automatica; <i>Wyznaczanie pętli histerezy połączenia listwy w zacisku przy nierównomiernym rozkładzie nacisków</i> ; 2009, V.3, No.2, str. 38-40;
Zawada J. Chochoł K.	Górnictwo i Geoinżynieria: Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie IM. St.Staszica; <i>Doświadczalne badania energii kruszenia (na przykładzie modelowej kruszarki dźwigniowej Blake'a)</i> ; 2009, str.33,
Zawada J. Chochoł K.	Przegląd Mechaniczny; <i>O pewnej metodzie badania obciążeń przestrzeni roboczej kruszarek dźwigniowych (na przykładzie kruszarki modelowej Blake'a)</i> ; 2009, 11'09, str. 38-43;
Ciężkowski P	Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej - Nauki Techniczne: <i>Budowa i Eksploatacja Maszyn; Numeryczna symulacja obciążenia bloku skalnego za pomocą układu trzech stempli płaskich</i> ; 2009, 12, str. 41-42;
Ciężkowski P.	Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej - Nauki Techniczne: <i>Budowa i Eksploatacja Maszyn; Siły graniczne i energia kruszenia bloku skalnego przy różnym ustawieniu stempla obciążającego - badania laboratoryjne</i> ; 2009, 12, str. 39-40;
Żebrowski Zb.	PiMB, Kobyłka, <i>Projektowanie hydraulicznych układów sterowanych i regulowanych z cyfrowym przetwarzaniem sygnałów</i> , Prace PiMB 1/2008, wyd. XII/2009, str. 3-108, 2009
Szumanowski A.	2009 International Symposium on Electric Vehicle & 1st Annual Conference of National Engineering Laboratory for Electric Vehicle, Pekin, 2009, <i>Batteries and Ultracapacitors Set in Hybrid Propulsion System</i> , Proc. of the 2009 Int. Symp. on Electric Vehicle, str. 120-127, 2009
Roszczyk P.	2009 International Symposium on Electric Vehicle & 1st Annual Conference of National Engineering Laboratory for Electric Vehicle, Pekin, 2009, <i>Engine - Generator Set Operating with Electrochemical Battery in Hybrid Drive</i> , Proc. of the 2009 Int. Symp. on Electric Vehicle, str. 114-119, 2009
Szumanowski A. Hajduga A.	2009 International Symposium on Electric Vehicle & 1st Annual Conference of National Engineering Laboratory for Electric Vehicle, Pekin, 2009, <i>Optimization Series HEV Drive Using Modelling and Simulation Methods</i> , str 20-27
Szumanowski A, Liu Z. Hajduga A.	2009 International Symposium on Electric Vehicle & 1st Annual Conference of National Engineering Laboratory for Electric Vehicle, Pekin, 2009, <i>New Clutch Solution for Hybrid Powertrain System</i> , str 98-103