

## XV Seminarium szkoleniowe Nieniszczące Badania Materiałów

01.04.2009.

W Zakopanym odbyło się 10-13 marca 2009 - XV Seminarium szkoleniowe "Nieniszczące Badania Materiałów";

Więcej zdjęć z konferencji &hellip;

Wybrane publikacje prezentowane na seminarium zostały zamieszczone w internecie ....

### WYKŁADY

Nr 1 Julian Deputat, Sławomir Mackiewicz, IPPT PAN, Warszawa

Ocena zagrożenia jakie powoduje wada

Nr 2 Julian Deputat, IPPT PAN, Warszawa

Nieniszczące metody wyznaczania odporności materiału na pękanie

Nr 3 Zenon Ignaszak, Joanna Ciesiołka, Politechnika Poznańska

Specyfika badań nieniszczących i oceny dopuszczalności wad w odlewach

Nr 4 Krzysztof Sekuła, Przemysław Kołakowski, Damian Sala, IPPT PAN, Warszawa

i Adaptronica, Łomianki

System monitorowania i identyfikacji obciążeń dynamicznych

w transporcie kolejowym

Nr 5 Jacek Szelażek, Piotr Gutkiewicz, Krzysztof Mizerski, Sławomir Mackiewicz, IPPT PAN Warszawa

Ultradźwiękowe pomiary naprężeń w elementach konstrukcji

Nr 6 Zbigniew L. Kowalewski, Jacek Szelażek, Sławomir Mackiewicz, IPPT PAN, Warszawa Bolesław

Augustyniak, Politechnika Gdańska

Znaczenie interdyscyplinarności w badaniach stopnia zużycia stali energetycznych

Nr 7 Wojciech Manaj, Wojciech Spychalski, Krzysztof J. Kurzydłowski, Politechnika Warszawska, Wydział

Inżynierii Materiałowej

Wieloprzetwornikowe głowice ultradźwiękowe

## REFERATY

Nr 5 M. Wiśnioch, A.Radziszewski, P. Łukasik, Energodiagnostyka, Warszawa,  
R. Cichowski, K. Adamkiewicz , ORLEN S.A. - Dział Inżynierii Materiałowej

Wykorzystanie metody magnetycznej pamięci metalu w monitorowaniu stanu

technicznego rurociągów procesowych

Nr 9 Mirosław Witos, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa, Marcin Wiśnioch,  
Energodiagnostyka, Warszawa

Metoda magnetycznej pamięci metalu w diagnozowaniu techniki lotniczej

Nr 10 Gabriel Wróbel, Maciej Rojek, Małgorzata Szymiczek, Politechnika Śląska, Gliwice

Numeryczna symulacja procesu zmęczenia kompozytu polimerowego

z wykorzystaniem diagnostycznej techniki ultradźwiękowej

Nr 11 Jerzy Kwaśniewski, Tomasz Krakowski, Hubert Ruta, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków

Wykorzystanie analizy MES w projektowaniu uniwersalnej głowicy

pomiarowej cięgien lin

Nr 12 Adam Kopeć, Paweł Bobrowski, Westinghouse Modelpol, Lubliniec

Doświadczenia z wykorzystania ultradźwiękowej techniki phased array

w diagnostyce urządzeń energetycznych

Nr 13 Władysław Michnowski, Rafał Miś, ZBM ULTRA, Wrocław, Jarosław Mierzwa, Politechnika  
Wrocławska

Niejednoznaczności w ultradźwiękowym badaniu spoin zgodnie z normami

PN-EN 1712 i PN-EN 1714