

XIV Seminarium szkoleniowe Nieniszczące Badania Materiałów

23.03.2008.

W Zakopanym odbyło się 4-7 marca 2008 - XIV Seminarium szkoleniowe "Nieniszczące Badania Materiałów";

Wybrane publikacje prezentowane na seminarium zostały zamieszczone w internecie

W czasie seminarium wręczona została mgr inż. Jerzemu Dobosiewiczowi z PRO NOVUM nagroda za osiągnięcia w dziedzinie badań nieniszczących przyznana w 2007 r.

Poniżej przedstawiamy wykaz prezentowanych publikacji

Jerzy Dobosiewicz, ProNovum, Katowice,

Ocena ryzyka niezawodnej eksploatacji komór przegrzewaczy kotłów parowych.

Jerzy Okrajni, Politechnika Śląska,

Metody oceny trwałości urządzeń energetycznych poddanych zmęczeniu cieplno-mechanicznemu.

Thomas Fausten, GE Inspection Technologies, Furth, Werner Sobek, TESTING, Katowice,

Metoda TOFD- podstawy i praktyka .

Bogdan Rojek, Andrzej Kometa, Ultramet S.C., Radom,

Tor akustyczny i elektryczny defektoskopu ultradźwiękowego

Andrzej Kometa, Bogdan Rojek, Ultramet S.C., Radom,

Komputerowo wspomagane stanowiska do zmechanizowanych badań ultradźwiękowych.

Sławomir Mackiewicz, IPPT PAN, Warszawa,

Statystyczna ocena uszkodzeń korozyjnych na podstawie badań ultradźwiękowych.

. Marek ŚUwowski, Paweł Perekitko, NDTTEST Warszawa,

Zmechanizowane systemy ultradźwiękowe do lokalizacji korozji wżerowej

Dubow A.A., Własow W T., Energiadiagnostyka, Moskwa,

Nowa klasyfikacja metod badań nieniszczących z pozycji oceny ryzyka i resursu urządzeń.

Dubow A.A., Kołokolnikow S. M, Energiadiagnostyka, Moskwa,

Nowe normy ISO 24497 dotyczące metody magnetycznej pamięci metalu. Program przygotowania i kwalifikowania personelu.

Dubow A.A., Miliajew A.I, Larin W W, Energiadiagnostyka, Moskwa.

M Wiśnioch, Energiadiagnostyka, Warszawa,

Kompleksowa diagnostyka kolan rurociągów kotłowych i parowych

Własow W T., Dubov A.A., Energiadiagnostyka, Warszawa- Moskwa

Ocena poziomu naprężeń w strefach ich koncentracji (SKN) według metody magnetycznej pamięci metalu (MPM).

Bolesław Augustyniak, Politechnika Gdańska,

O przyczynach magnetycznych właściwości stali i ich wykorzystaniu w badaniach nieniszczących.

Jerzy Kwaśniewski, Szymon Molski, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków,

Hardware i software systemu diagnostycznego do badania lin stalowych w miejscu ich zakończenia.

Piotr Gołąbek, Politechnika Radomska,

Sztuczne sieci neuronowe. Możliwości zastosowania w badaniach nieniszczących.

Zenon Ignaszak, Joanna Ciesiołka, Politechnika Poznańska,

Lokalność własności w odlewach i dopuszczalność wad nieciągłości w aspekcie obciążeń użytkowych.

Maciej Rojek, Józef Stabik, Gabriel Wróbel, Politechnika Śląska,

Porównanie metod ultradźwiękowych i termograficznych w diagnostyce kompozytów polimerowych