

Nowe techniki badań połączeń spawanych czynnikiem poprawy bezpieczeństwa konstrukcji (listopad 2009 i luty 2010)

Spis treści:

- 1. Przegląd metod badań zjawiska pęknięcia w połączeniach spajanych**
dr inż. Marian Zeman – Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 2. Ocena ilościowa w badaniach metalograficznych złączy spawanych ze wspomaganie analizatora obrazu**
doc. dr hab. inż. Mirosław Łomozik – Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 3. Badanie przemian strukturalnych w stalach w warunkach cykli cieplnych spawania - metodyka i stanowisko badawcze**
*dr inż. Zygmunt Mikno, doc. dr hab. inż. Mirosław Łomozik,
dr inż. Marian Zeman, mgr inż. Adam Pilarczyk – Instytut Spawalnictwa,
Gliwice*
- 4. Badania wytrzymałości na rozciąganie materiałów konstrukcyjnych z wykorzystaniem laserowego pomiaru wydłużenia**
mgr inż. Krzysztof Krasnowski – Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 5. Nowa metoda pomiaru współczynnika koncentracji naprężeń**
mgr inż. Krzysztof Kwieciński – Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 6. Nowa metoda pomiaru naprężeń spawalniczych**
mgr inż. Robert Jachym – Instytut Spawalnictwa, Gliwice