

## PROGRAM SZKOLENIA-SEMINARIUM

pt. „**Zagadnienia spawalności nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych**”, które odbędzie się w Instytucie Spawalnictwa w sali konferencyjnej im. prof. Józefa Pilarczyka w dniu **16 lutego 2012 r.**

- 10<sup>00</sup>      **Rozpoczęcie seminarium**
- 10<sup>05</sup>      **Badanie przemian strukturalnych w stalach konstrukcyjnych w warunkach cykli cieplnych spawania na nowym stanowisku pomiarowym w Instytucie Spawalnictwa**  
*prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Łomozik – Instytut Spawalnictwa, Gliwice*
- 10<sup>40</sup>      **Spawanie stali typu duplex w budowie pojazdów szynowych**  
*mgr inż. Piotr Gotkowski, mgr inż. Robert Jachym – Instytut Spawalnictwa, Gliwice, inż. Henryk Fryc – ALSTOM Konstal S.A., Chorzów*
- 11<sup>10</sup>                      **Przerwa kawowa**
- 11<sup>40</sup>      **Doświadczenia przy spawaniu złączy doczołowych rur z nowej generacji stali PB2 przeznaczonej dla przemysłu energetycznego**  
*prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Łomozik, mgr inż. Krzysztof Kwieciński – Instytut Spawalnictwa, Gliwice, dr inż. Michał Urzynicok – Zakład Elementów Kotłowych “Zelkot”, Koszęcin*
- 12<sup>10</sup>      **Problemy spawania stali przeznaczonych na ściany szczelne nowoczesnych bloków energetycznych**  
*dr inż. Marian Zeman, dr inż. Jerzy Brózda – Instytut Spawalnictwa, Gliwice*
- 12<sup>40</sup>                      **Przerwa**
- 13<sup>00</sup>      **Problemy przy wykonywaniu konstrukcji żelbetowych metodami spawalniczymi a kwalifikacje personelu spawalniczego**  
*dr inż. Marek St. Węglowski, dr inż. Marian Zeman, dr inż. Piotr Sędek, dr inż. Adam Pietras, mgr inż. Krystyna Warsz – Instytut Spawalnictwa, Gliwice*
- 13<sup>30</sup>      **Korozja naprężeniowa jako specyficzny rodzaj niszczenia materiałów**  
*mgr inż. Krzysztof Kwieciński, mgr inż. Robert Jachym – Instytut Spawalnictwa, Gliwice*
- 14<sup>00</sup>                      **Przerwa obiadowa**
- 15<sup>00</sup>      **Dyskusja i zakończenie seminarium**