

## XIV Międzynarodowa Konferencja Hutnicza

„Materiały ogniotrwałe w metalurgii:  
wytwarzanie, metody badań, stosowanie”

W dniach 17-20.05.2011 r. w Wiśle-Jaworniku w hotelu Stok odbyła się: XIV Międzynarodowa Konferencja Hutnicza „Materiały ogniotrwałe w metalurgii: wytwarzanie, metody badań, stosowanie” zorganizowana przez:

- ✚ Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- ✚ Kółko Zakładowe SITPH przy Oddziale Materiałów Ogniotrwałych
- ✚ Stowarzyszenie Producentów Materiałów Ogniotrwałych
- ✚ Polskie Towarzystwo Ceramiczne.

W konferencji uczestniczyło ponad 100 osób z 46 instytucji w tym 7 zagranicznych (z Szwecji, Belgii, Czech, Francji, Litwy, Niemiec). Byli to przedstawiciele: uczelni i jednostek badawczo rozwojowych oraz producentów i użytkowników materiałów ogniotrwałych.

Wygłoszono 26 referatów (w tym 5 zagranicznych) w następujących grupach tematycznych:

**Zagadnienia ogólne** dotyczące aktywności organizacji reprezentujących przemysł materiałów ogniotrwałych na szczeblu europejskim, sytuacji producentów w Czechach i przemyśle stalowego w kraju i na świecie - 3 referaty.

**Problemy surowcowe** - 2 referaty.

**Technologia materiałów ogniotrwałych** - 10 referatów.

**Stosowanie materiałów ogniotrwałych** w tym wykorzystanie nowoczesnych metod obliczeniowych w projektowaniu wytożeń - 6 referatów.

**Metody badań** - 3 referaty.

**Urządzenia - piece przemysłowe** - 2 referaty.



W aspekcie obszarów stosowania referaty dotyczyły:

- Hutnictwa żelaza i stali
- Hutnictwa metali nieżelaznych
- Przemysłu szklarskiego
- Przemysłu koksowniczego
- Przemysłu cementowego
- Oszczędności energii



Tematyka każdej sesji była zróżnicowana co zwiększyło ich atrakcyjność. Układ sesji i referatów pozwolił po każdym wystąpieniu na dyskusję i wymianę poglądów wśród uczestników.

Referaty wygłoszone na konferencji zostaną opublikowane w wydawnictwie „Materiały Ceramiczne”.

Konferencja stanowiła doskonałe forum promocji nowych rozwiązań i możliwości badawczych oraz stworzyła możliwość skonfrontowania zamierzeń i oczekiwań producentów i użytkowników, przedstawicieli ośrodków badawczych i wytwórców.

Uczestnicy podkreślali dobrą organizację konferencji i poziom merytoryczny referatów. Podobały się także ekspozycje firm uczestniczących w konferencji, które były efektowne, a obsługa ich kompetentna.

Duże zainteresowanie konferencją oraz wygłoszonymi referatami utwierdziło organizatorów w celowości organizacji za dwa lata kolejnej, piętnastej już Międzynarodowej Konferencji.

Sponsorzy:

