

W dniach 24.05-26.05. 2017 r. w Wiśle-Jaworniku w hotelu Stok odbyła się:

XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa **„Materiały ogniotrwale:** **wytwarzanie, metody badań, stosowanie”**

Konferencję zorganizował: Oddział Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych wraz z Kołem Zakładowym SITPH przy Oddziale Materiałów Ogniotrwałych, Stowarzyszeniem Producentów Materiałów Ogniotrwałych oraz Polskim Towarzystwem Ceramicznym.

Sponsorami konferencji byli: Górka-Cement Sp. z o.o., oraz Zschimmer & Schwarz



W czasie konferencji prezentowano najnowsze osiągnięcia w zakresie nauki o materiałach, technologii wytwarzania, stosowania i metodyki badań materiałów ogniotrwałych wykorzystywanych do różnych procesów wysokotemperaturowych w hutnictwie żelaza i metali nieżelaznych, w odlewnictwie, koksownictwie i przemyśle cementowym. Przedstawiono również aktualny stan i perspektywy w zakresie kierunków badań i rozwoju przemysłu materiałów ogniotrwałych oraz sytuację przemysłu stalowego będącego największym użytkownikiem materiałów ogniotrwałych.

W konferencji uczestniczyło 111 osób z 53 instytucji w tym 10 zagranicznych (m.in. z: Białorusi, Czech, Litwy, Niemiec i Słowacji). Byli to przedstawiciele: uczelni i jednostek badawczo rozwojowych oraz producentów i użytkowników materiałów ogniotrwałych.



Wygłoszono 26 referatów (w tym 7 zagranicznych) w następujących grupach tematycznych:

- Prognozy przemysłu; stosowanie materiałów ogniotrwałych – 5 referatów
- Nowe rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne - 3 referaty
- Materiały zasadowe – 5 referatów
- Materiały monolityczne - 8 referatów
- Kształtowanie własności i metody badań - 5 referatów



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” nr 4/2017.

Konferencja stanowiła doskonałe forum promocji nowych rozwiązań i możliwości badawczych oraz stworzyła możliwość skonfrontowania zamierzeń i oczekiwań producentów i użytkowników, przedstawiciele ośrodków badawczych i wytwórców. Była również miejscem do nawiązania nowych kontaktów. Uczestnicy podkreślali dobrą organizację konferencji i poziom merytoryczny referatów.

