
PRACE

**Instytutu Ceramiki
i Materiałów Budowlanych**

Scientific Works
of Institute of Ceramics
and Construction Materials

Nr 7

ISSN 1899-3230

Rok IV

Warszawa–Opole 2011

KONFERENCJE I SEMINARIA (Conferences and seminars)

W dniach 9–11 czerwca 2010 r. w Hotelu WILGA w Ustroniu odbyła się
**V Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt.
„Energia i środowisko w technologiach materiałów budowlanych,
ceramicznych, szklarskich i ogniotrwałych”**

Konferencja była piątą z cyklu „Energia i środowisko”, organizowanych od roku 1998 przez Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, natomiast drugą po integracji w 2007 r. trzech Instytutów, w wyniku której powstała nowa jednostka badawczo-rozwojowa działająca obecnie pn. Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Nowo powstały Instytut podjął się kontynuacji takich spotkań naukowych o ogólnej nazwie „Energia i środowisko”, rozszerzonych o problemy dotyczące przemysłów: szklarskiego, ceramicznego i materiałów ogniotrwałych.



Celem organizowanych konferencji jest wymiana doświadczeń między sferami nauki i praktyki przemysłowej w obszarze aktualnych i przyszłościowych technik wytwarzania w tych sektorach ze szczególnym naciskiem na zagadnienia związane z poszanowaniem energii i ochroną środowiska.

Organizatorem konferencji był Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie, Oddział Inżynierii Materiałowej, Procesowej i Środowiska w Opolu.

Honorowy patronat nad konferencją objęło Ministerstwo Gospodarki.

Z uwagi na szeroki zakres problematyki, obrady prowadzono w czterech sesjach tematycznych:

Sesja I – Nowoczesne technologie w przemyśle materiałów budowlanych, ogniotrwałych, szkła i ceramiki;

Sesja II – Energochłonność i ekologia w przemyśle materiałów budowlanych, ogniotrwałych szkła i ceramiki;

Sesja III – Wykorzystanie popiołów lotnych w przemyśle materiałów budowlanych;

Sesja IV – Surowce odpadowe i paliwa alternatywne w technologiach materiałów budowlanych, ogniotrwałych, szkła i ceramiki.



W konferencji uczestniczyły 93 osoby z ponad 30 instytucji, przedstawiciele uczelni, jednostek badawczo-rozwojowych, jednostek innowacyjnych, oraz kadry technicznej przemysłu. Z 35 opublikowanych referatów wygłoszono 28, a 7 przedstawiono w formie posterów. Tematyka konferencji została omówiona w obszernej monografii, którą przekazano uczestnikom w czasie trwania obrad.

Większość wygłoszonych referatów spotkała się z dużym zainteresowaniem uczestników konferencji. Ożywiona dyskusja i wymiana poglądów świadczy o trafności podjętych na konferencji problemów, które nurtują szeroko pojęty przemysł ceramiczny. Zgłoszone przez uczestników konferencji wnioski i propozycje tematów do rozwiązania są inspiracją do podejmowania nowych prac i szerszych zastosowań już opracowanych i zastosowanych w przemyśle. Zdaniem uczestników biorących udział w tym spotkaniu naukowym, konferencja spełniła założony cel.

Znaczący udział pracowników nauki, jednostek innowacyjnych, a w szczególności kadry technicznej przemysłu w czterech dotychczas zorganizowanych konferencjach z serii Energia i środowisko jest potwierdzeniem celowości kontynuowania tego cyklu i trafności wyboru tematyki referatów.

Oprac. *Lucyna Janecka*