



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW  
**POLSKIE SZKŁO**  
POLISH GLASS MANUFACTURERS FEDERATION



**AGH**  
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**



## **ZAPROSZENIE KOMUNIKAT 2**

**ŚLĄSKA RADA NACZELNEJ ORGANIZACJI TECHNICZNEJ FSNT  
W KATOWICACH**

**OGÓLNOPOLSKA SEKCJA SZKŁA STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KATOWICACH**

**INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE**

**ZWIĄZEK PRACODAWCÓW „POLSKIE SZKŁO” W WARSZAWIE**

i

**WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I CERAMIKI  
AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ W KRAKOWIE**

organizują

### **KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ „PRZEMYSŁ SZKLARSKI 2017”**

**Ustroń, 17-19 października 2017 r.**

Zamierzeniem organizatorów Konferencji Naukowo-Technicznej „Przemysł Szklarski 2017”, jest przedstawienie współczesnych kierunków rozwoju technologii szkła, technik topienia masy szklanej oraz produkcji wyrobów szklanych.

Konferencje organizowane w poprzednich latach spotkały się z zainteresowaniem i uznaniem środowiska przemysłu szklarskiego. Zapraszamy na kolejne spotkanie branżowe do Ustronia.

Przewidujemy, że konferencja nie będzie odbiegać charakterem od poprzednich, z przedstawieniem wielu istotnych problemów o charakterze środowiskowym, technicznym i in. w przemyśle szklarskim.

Zostaną przedstawione m.in. zagadnienia:

- badań naukowych środowiska naukowo-technicznego z dziedziny szkła,
- doboru surowców szklarskich do produkcji szkła,
- budowy i eksploatacji nowoczesnych linii technologicznych w hutach szkła gospodarczego, opakowaniowego, budowlanego i technicznego,
- systemów opalania pieców szklarskich,
- właściwości użytkowych szkieł,
- recyklingu stłuczki i utylizacji odpadów szklanych.

Organizatorzy zapraszają na konferencję kadrę zarządzającą i kadrę techniczną, specjalistów technologów z hut szkła oraz przedstawicieli przemysłu, uczelni i ośrodków pracujących na potrzeby przemysłu szklarskiego.

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany programu konferencji.

**TERMIN:**

Konferencja odbędzie się w dniach 17-19 października 2017 roku w Ustroniu. Planowane 4 sesje (ok. 14-16 referatów i prezentacja firm).

**KOSZT:**

Koszt uczestnictwa wynosi 1380,00zł + 23% VAT od osoby /płatność do 15.09.2017 r. II termin/ w tym pełne wyżywienie, noclegi, materiały sympozjalne, przerwy kawowe, uroczysta kolacja.

W przypadku rezerwacji pokoju jednoosobowego koszt konferencji jest wyższy o 150 zł + 23% VAT. Liczba pokoi jednoosobowych jest ograniczona. Wpłaty należy dokonać na nasze konto - ING Bank Śląski S.A. O/Katowice nr rach. 27 1050 1214 1000 0007 0000 8949.

Kartę zgłoszenia prosimy przesłać do Śląskiej Rady NOT FSNT w Katowicach (najlepiej równocześnie z przelaniem wpłaty).

**MIEJSCE:**

Ustroń, Hotel Olympic, /pokoje z łazienkami/. Przewiduje się na życzenie rezerwację dodatkowych noclegów z 16 na 17 i z 19 na 20 października 2017 r., płatne odrębnie w recepcji.

**REFERATY:**

Referaty opracowane i prezentowane będą przez znanych specjalistów i technologów zajmujących się zagadnieniami techniki i technologii w przemyśle szklarskim, surowców i materiałów, urządzeń i automatyki, projektantów, konstruktorów i wykonawców pieców szklarskich.

**Program konferencji (wstępny) jest zamieszczony w dołączonej do komunikatu wkladce.**

**REFERATY PROMOCYJNE:**

Wystąpienia promocyjne – referaty i ekspozycje na odrębnych zasadach finansowych, możliwość reklamy w materiałach.

Objętość referatów nie powinna przekraczać 10-15 stron,

**ZGŁOSZENIA:**

Kartę zgłoszenia należy przesłać w terminie j.w. pocztą, faxem - Śląska Rada NOT FSNT w Katowicach, 40-955 Katowice, ul. Podgórna 4, skr. poczt. 468, tel./fax. [32] 256-48-89 lub 256-22-45 lub mailem na adres [not@not.katowice.pl](mailto:not@not.katowice.pl). Informacje pod nr tel. [32] 256-48-89 lub 256-22-45.

**Zaproszenie ze szczegółowym programem wyślemy na początku października 2017 roku.**

Dyrektor Śląskiej Rady NOT FSNT w Katowicach

Tadeusz Zadrozny

ŚLĄSKA RADA NACZELNEJ ORGANIZACJI TECHNICZNEJ  
FSNT W KATOWICACH  
40-955 Katowice, ul. Podgórna 4

## KARTA ZGŁOSZENIA

### KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA „PRZEMYSŁ SZKLARSKI 2017”

Ustroń, 17- 19 października 2017 r.  
Hotel Olympic

Imię i nazwisko Tytuł naukowy	Stanowisko	Zakład pracy Dokładny adres (tel. i fax)

Karta zgłoszenia powinna wpłynąć do Śląskiej Rady NOT FSNT w Katowicach w terminie do 15.09.2017 r. (koszt 1380 zł + 23% VAT od osoby - II termin).

W przypadku rezerwacji pokoju jednoosobowego koszt konferencji jest wyższy o 150 zł + 23%VAT. Liczba pokoi jednoosobowych jest ograniczona.

Prosimy o rezerwację pokoju jednoosobowego

Dot.: promocji

Zgłaszam: - referat promocyjny – komunikat  tytuł .....

.....  
- reklamę w materiałach

- ekspozycję/stoisko

Rezerwacja dodatkowych noclegów 16/17 października  i/lub 19/20 października 2017 r.

(prosimy o zakreślenie odpowiednich dat) - płatna odrębnie w recepcji ośrodka.

Zobowiązujemy się przekazać należną kwotę:

- 1380 zł + 23%VAT za jednego uczestnika tj. 1697,40 zł brutto (II termin), w przypadku rezerwacji pokoju jednoosobowego dodatkowo 150 zł + 23% VAT na Wasze konto: ING Bank Śląski S.A. O/Katowice nr rach. 27 1050 1214 1000 0007 0000 8949.

Jednocześnie oświadczamy, że :

nie jestem płatnikiem VAT

jesteśmy płatnikami VAT, nr NIP .....

i upoważniamy Was do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

Główny Księgowy

Pieczęć

Dyrektor

**WSTĘPNY**  
**PROGRAM KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ**  
**„PRZEMYSŁ SZKLARSKI 2017”**  
**Ustroń, 17 - 19 października 2017 r.**

Tytuł referatu	Autorzy
Use of NIR-B Glass to Optimise Furnace Performance	Mark Bennett, Marek Ostrycharz, <i>Introl S.A.</i>
Kierunki zmian konstrukcji pieców topliwych do produkcji szkła opakowaniowego	dr inż. Zbigniew Bulga <i>SZKŁO-PIEC</i>
Optymalizacja procesu odprężania wyrobów szklanych	dr inż. Zbigniew Bulga <i>SZKŁO-PIEC</i>
Własności termo-optyczne nowych generacji szkieł oraz możliwości ich przemysłowych aplikacji.	dr hab. inż. Janusz Jaglarz <i>Politechnika Krakowska</i>
Nowości prawne istotne dla producentów szkła – prawo energetyczne, bhp i ochrony Środowiska	mgr inż. Piotr Kardaś <i>ZP Polskie Szkło</i>
Wpływ automatycznego sterowania wentylacją na jakość produkcji i komfort pracy w hucie szkła	dr inż. Bohdan Kontrymowicz <i>VENTOSYSTEM</i>
Problemy izolacyjności cieplnej użytkowania oszkleń budynków wysokich i wysokościowych	mgr inż. Wojciech Korzynow <i>SZKLAREXPERT</i>
ES III Camera System	ing. Miroslav Kovac <i>Glass Service</i>
Nowoczesne konstrukcje wykonane ze szkła. Zachowanie się szklanych elementów konstrukcyjnych w podwyższonych temperaturach i w warunkach pożarowych	dr inż. Marcin Kozłowski <i>Politechnika Śląska</i>
Odporność szkieł z nanopowłokami wielowarstwowymi na działanie czynników środowiskowych	mgr inż. Agnieszka Marczevska, mgr inż. Anna Balon-Wróbel <i>ICiMB O/Kraków</i>
Wybrane powłoki funkcyjne i metody ich wytwarzania	dr hab. inż. Marek Nocuń <i>AGH</i>
Nowe możliwości wykorzystania badań termowizyjnych w przemyśle szklarskim	mgr inż. Józef Osiadły <i>DIAGNOTERM</i>
Przeźroczysta szkło-ceramika odporna na wysokie temperatury	dr hab. inż. Manuela Reben <i>AGH</i>
Odchudzić szkło opakowaniowe - wymarzony kształt	dr hab. inż. Manuela Reben <i>AGH</i>
Eksploatacja regeneratorów szklarskich	dr inż. Rafał Sindut <i>Vesuvius</i>
Badania surowców stosowanych do produkcji materiałów ogniotrwałych dla przemysłu szklarskiego	dr inż. Renata Suwak <i>ICiMB O/MO Gliwice</i>
Practical experience with using mathematical simulation as a tool of combustion process optimization	ing. Petr Vojtech <i>FlammaTec</i>
Szkło piankowe otrzymane na bazie popiołów lotnych ze spalania biomasy	dr inż. Anna Zawada <i>Politechnika Częstochowska</i>
Współpraca nauki z przemysłem materiałów budowlanych, szkła i ceramiki w zakresie wdrażania projektów innowacyjnych	Dyskusja - panel
Wpływ procesu technologicznego na jakość mączki wapiennej dedykowanej do przemysłu szklarskiego na przykładzie EGM S.A.	<i>EGM S.A. Kraków</i>

(w układzie alfabetycznym wg autorów)