



INSTYTUT CHEMICZNEJ
PRZERÓBKI WĘGLA



1955-2017

XXV
KONFERENCJA

Koksownictwo
2017

25 lat konferencji KOKSOWNICTWO

Aleksander Sobolewski

Spis treści

- Wprowadzenie – Polska i świat 25 lat temu
- SITPH / NOT
- IChPW
- Nasza konferencja na tle Europy i świata
- Specyfika konferencji KOKSOWNICTWO
- Historia i ludzie
- KOKSOWNICTWO dzisiaj
- Cele na przyszłość
- Podsumowanie

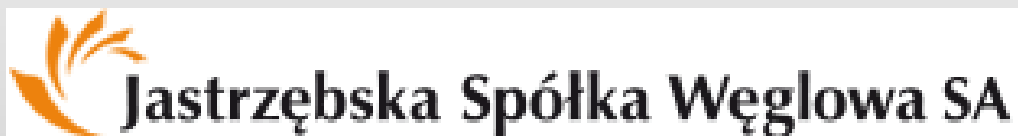
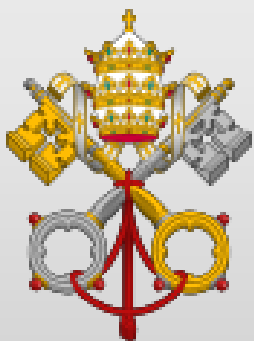
Świat ad. 1993

- ❖ Wejście w życie traktatu z Maastricht: powstała Unia Europejska
- ❖ Pokojowy podział Czechosłowacji na dwa suwerenne państwa
- ❖ Powstała Chińska Narodowa Agencja Kosmiczna
- ❖ Wprowadzono ranking FIFA
- ❖ Oficjalny debiut mikroprocesora Pentium firmy Intel
- ❖ Premiera filmu Spielberg'a Lista Schindlera



Polska ad. 1993

- ❖ Polska i Watykan podpisują Konkordat
- ❖ Wybory parlamentarne – postkomuniści zdobywają władzę
- ❖ Wprowadzono podatek VAT
- ❖ Powstała Jastrzębska Spółka Węglowa
- ❖ Rusza Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy
- ❖ Katastrofa promu „Jan Heweliusz”



Nasza konferencja (1)

27.01.1993 r. - zebranie delegatów kół SITPH na którym powołano do życia **Oddział Karbochemii SITPH**.
Prezesem Oddziału zostaje **Marek ŚCIAŻKO**.

W roku 1993 na posiedzeniu Zarządu Oddziału Karbochemii podjęto decyzję o organizowaniu corocznych konferencji koksowniczych.

Konferencje organizowane są przez



**INSTYTUT CHEMICZNEJ
PRZERÓBKI WĘGLA**



**Oddział
Karbochemii**

Nasza konferencja (2)

Pierwsza Konferencja pt:

„Perspektywy krajowego przemysłu
koksochemicznego”

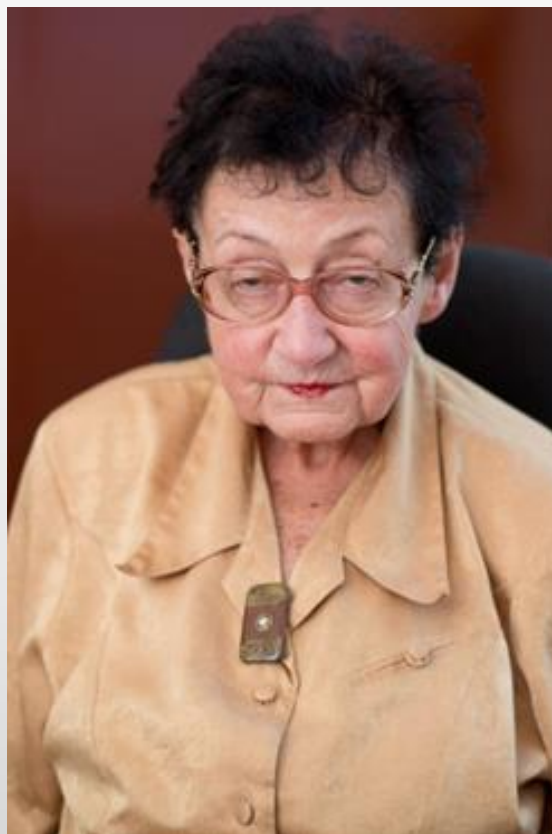
Ustroń, jesień 1993

Pomysłodawcy konferencji

**Prof. dr hab. inż.
Aleksander Karcz**



**Doc. dr inż.
Stanisława Heilpern**



**Dr hab. inż. Marek
Ściążko, prof. nadzw.**



NOT i SITPH

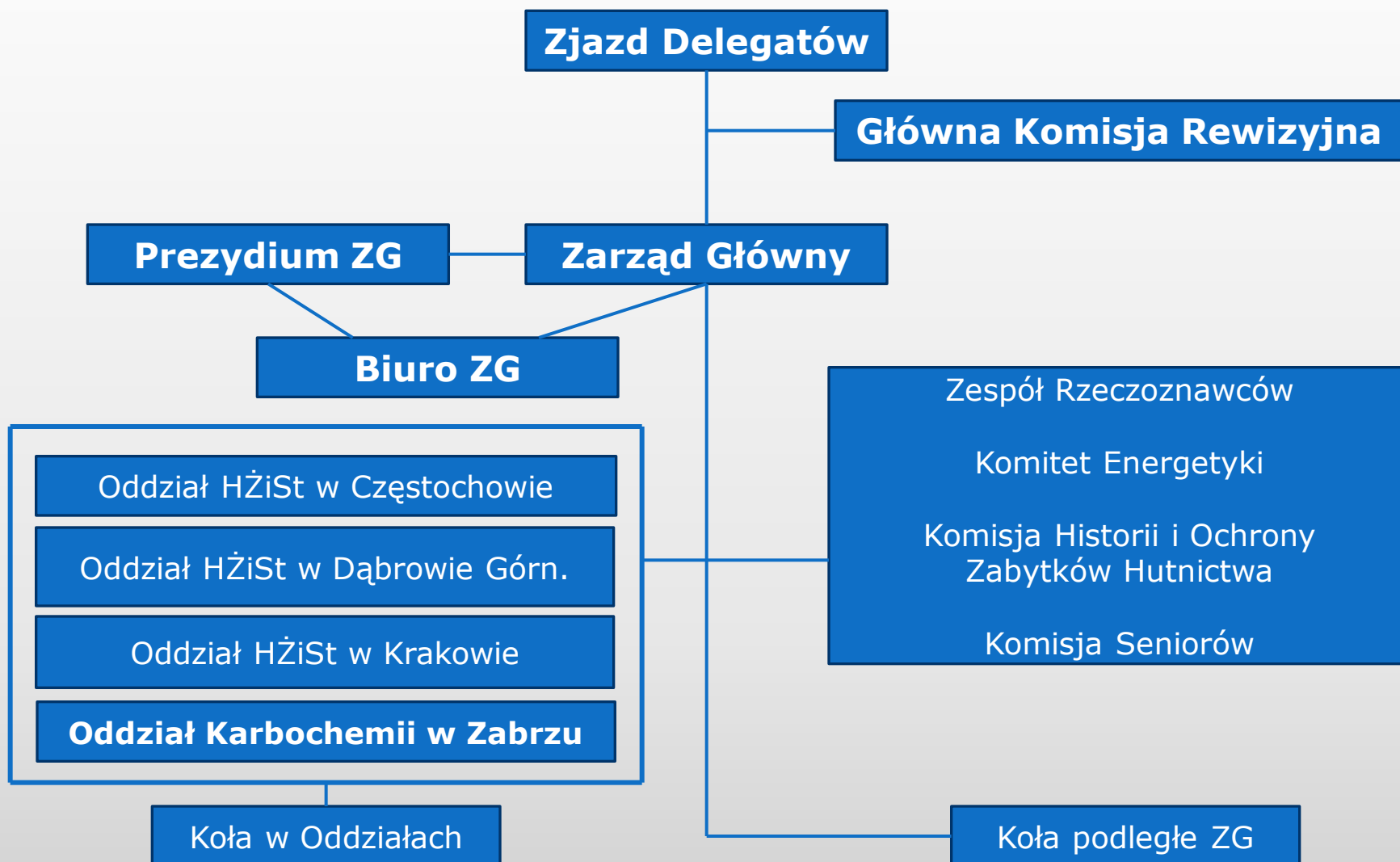
Naczelna Organizacja Techniczna Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych (wcześniej Naczelna Organizacja Techniczna, NOT) – związek stowarzyszeń naukowo-technicznych o tradycji zapoczątkowanej przez założone w 1835 w Paryżu Towarzystwo Politechniczne Polskie. Naczelna Organizacja Techniczna jako związek Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych reprezentuje społeczność techniczną, integruje polskich techników i inżynierów, działa na rzecz wzmocnienia roli środowiska technicznego



Na dzień dzisiejszy w ramach Naczelnej Organizacji Technicznej Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych jest 40 branżowych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych – SNT, reprezentujących wszystkie dziedziny techniki, skupia ok. 120 tysięcy członków, między innymi **STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU HUTNICZEGO W POLSCE.**



Struktura organizacyjna SITPH

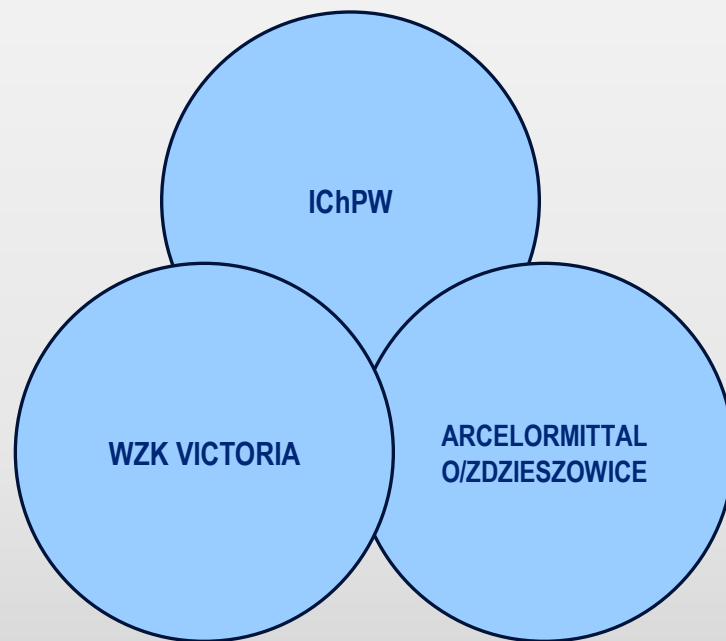


Oddział Karbochemii dawniej i dziś

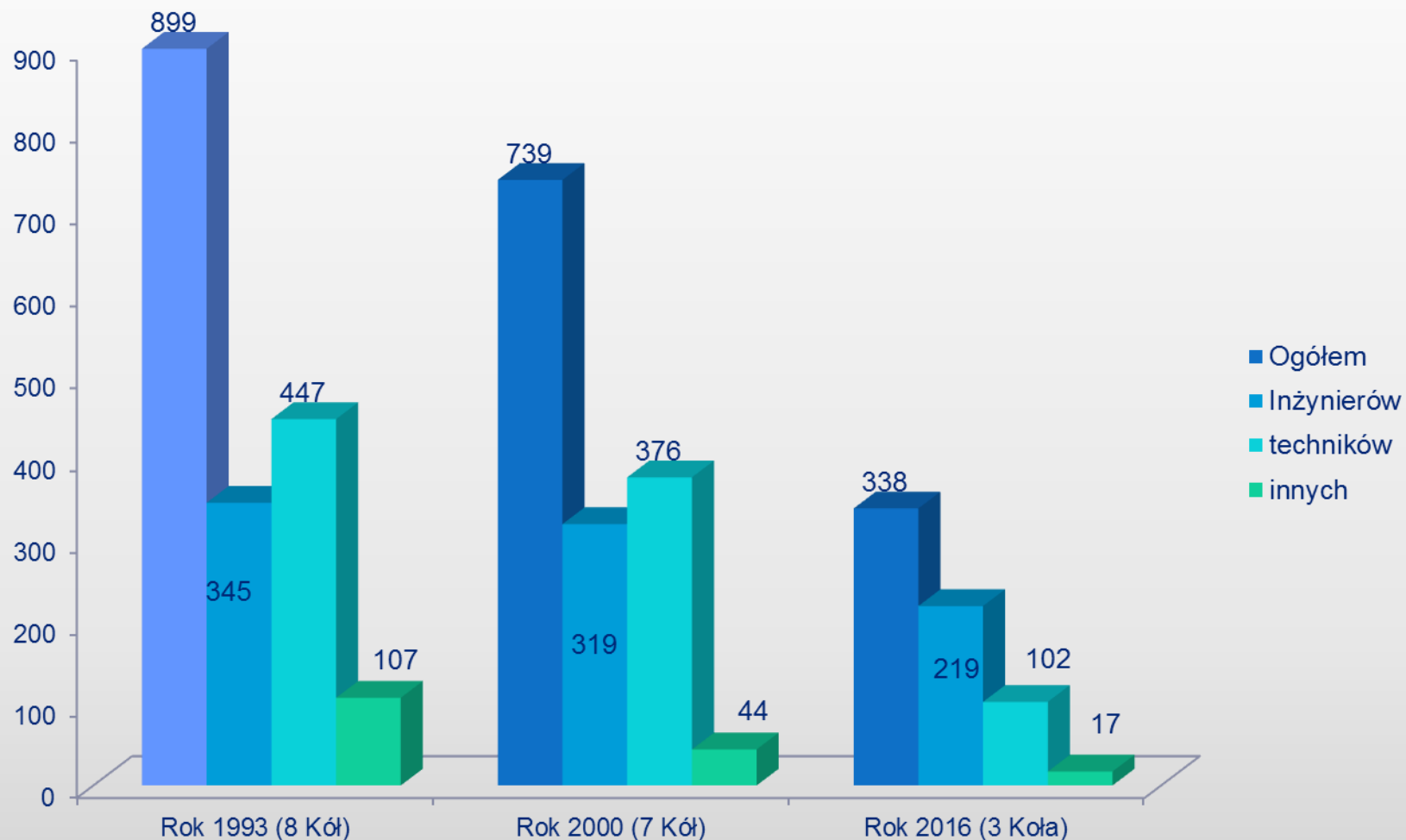


Rok 1993

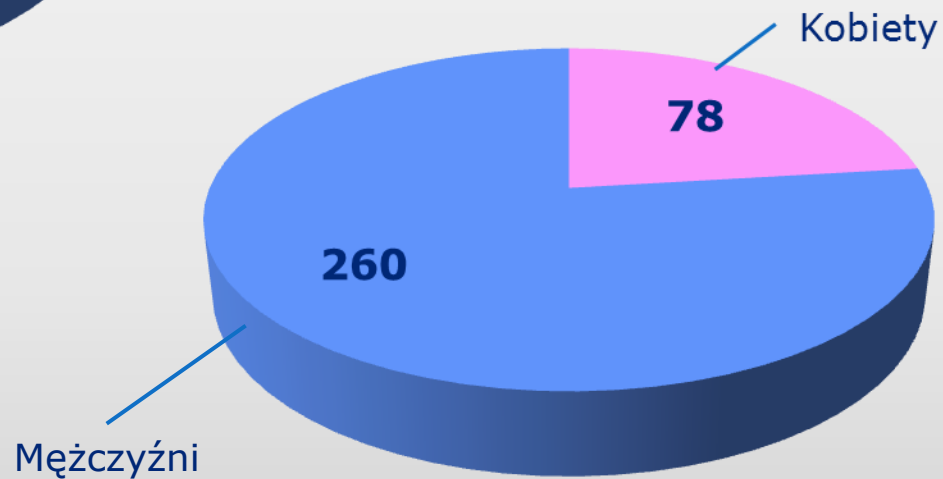
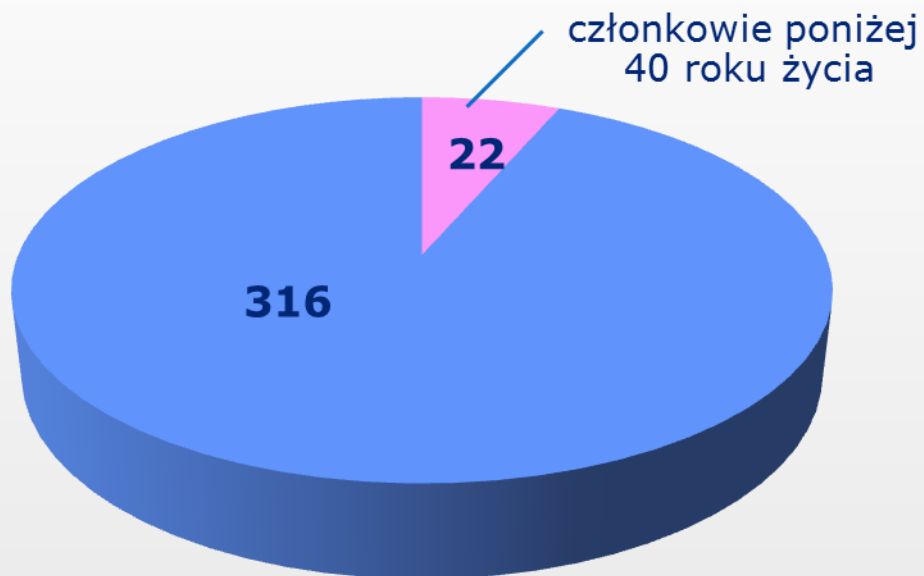
Dzisiaj



Liczba członków Oddziału Karbochemii



Członkowie Oddziału Karbochemii



Zarządy Oddziału Karbochemii

Rok 1993

- Prezes Ściążko Marek (IChPW, Zabrze)
- V-ce Prezes Trzepizur Zdzisław (KK„Zabrze”)
- Skarbnik Torc Marian (KK„Zabrze”)
- Sekretarz Winnicka Grażyna (IChPW, Zabrze)
- członkowie Zarządu: R.Cieślar, St.Heilpern, W.Kaczmarek, A.Klepek,
St.Mierzwiński, J.Nowak, K.Rybold.

Obecny skład Zarządu Oddziału Karbochemii:

- Prezes Sobolewski Aleksander (IChPW, Zabrze)
- V-ce Prezes Pasek Witold (AMP S.A O/ Zdzieszowice)
- Skarbnik Kondracka Krystyna (AMP S.A O/ Zdzieszowice)
- Sekretarz Kordas Teresa (IChPW, Zabrze)
- członek zarządu Tabor Wiesława (WZK Victoria S.A, Wałbrzych)

Podziękowania dla Zarządów Spółek za wsparcie i życzliwość



Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla działa na podstawie Ustawy o instytutach badawczych z dnia 30 kwietnia 2010 r. (Dz.U.10.96.618).

Utworzony został na mocy uchwały Rady Ministrów nr 192/55 w **1955 r.**

Organem założycielskim Instytutu jest Minister Energii.



Instytut na podstawie oceny Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych jest zaliczany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do jednostek **KATEGORII NAUKOWEJ A** w grupie wspólnej oceny nauk ścisłych i inżynierskich.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

W Instytucie prowadzone są priorytetowe dla gospodarki badania nad efektywnym wykorzystaniem paliw kopalnych, odnawialnych i alternatywnych. Obszar kompetencji Instytutu koncentruje się na ich termochemicznym przetwórstwie w procesach zgazowania, pirolizy i spalania.



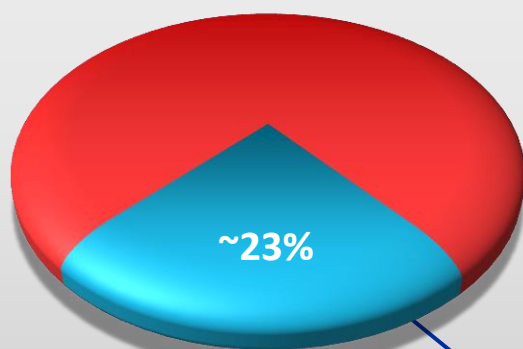
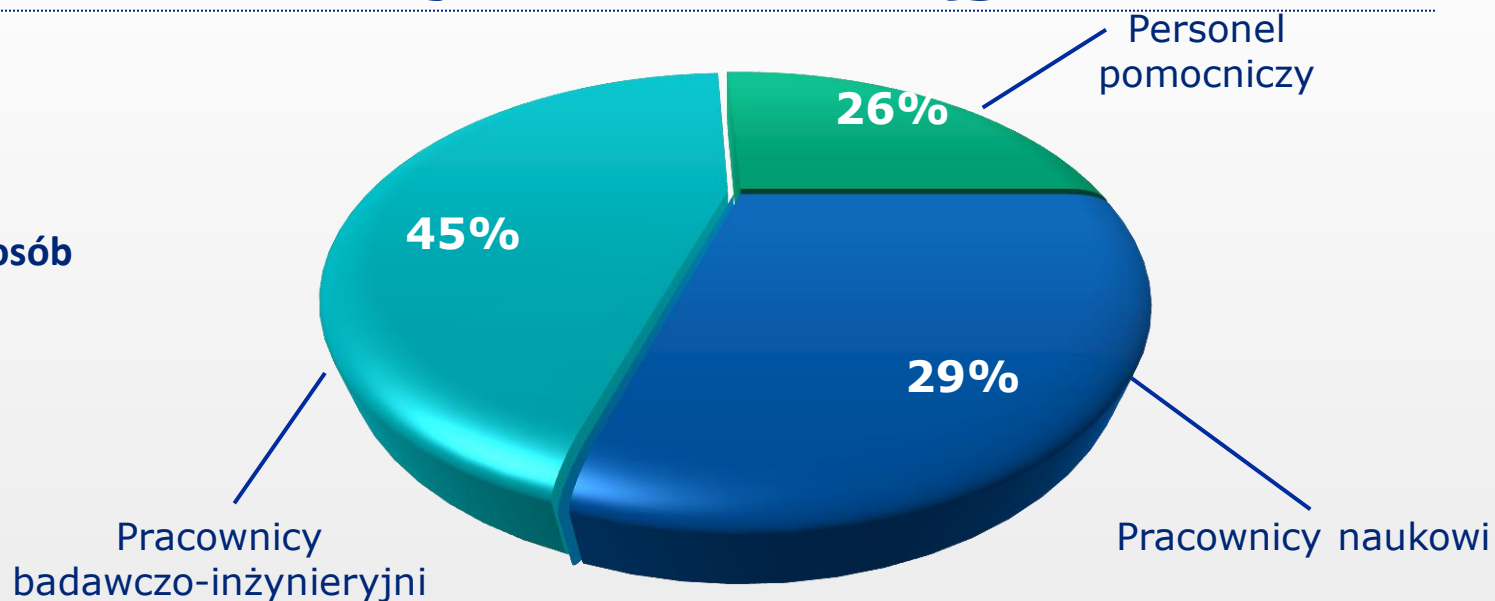
Działalność Instytutu obejmuje:

- Termochemiczną konwersję paliw stałych dla energetyki i przemysłu chemicznego.
- Przyjazne środowiskowo i efektywne ekonomicznie ogrzewnictwo indywidualne i ciepłownictwo komunalne wykorzystujące naturalne i przetworzone paliwa stałe.
- Gospodarkę odpadową o obiegu zamkniętym - odpady jako nośniki energii albo surowce.
- Termochemiczne magazynowanie energii z wykorzystaniem reakcji ciało stałe-gaz.
- **Efektywny i bezpieczny dla środowiska przemysł koksowniczy oraz przetwórstwa produktów węgl pochodnych.**
- Perspektywiczne procesy wytwarzania energii i inżynierii środowiska.

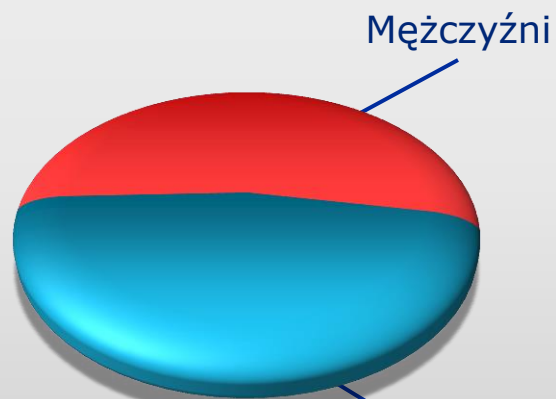
Wszystkie badania prowadzone w obszarach badawczych kładą silny nacisk na zagadnienia ochrony środowiska a w szczególności na ograniczenie emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych i gazów cieplarnianych.

Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Zatrudnienie - 165 osób



Pracownicy poniżej 35. roku życia



Kobiety

ICHPW - KOKSOWNICTWO

- Technologie wytwarzania koksu
- Techniki eksploatacji i regulacji baterii koksowniczych
- Technologie budowy i modernizacji baterii koksowniczych
- Technologie przygotowania węgla do koksowania
- Technologie ochrony środowiska w koksownictwie
- Technologie odzysku i przerobu węglopochodnych
- Modelowanie procesów i systemy sterowania
- Optymalizacja i automatyzacja kontroli obiektów technologicznych
- Oczyszczanie gazu koksowniczego i separacja wodoru
- Analizy ekonomiczne i audyty technologiczne
- Nadzory inwestycyjne nowych baterii koksowniczych
- Konsultacje, ekspertyzy, doradztwo
- Prowadzenie prac wdrożeniowych oraz transfer technologii



Konferencje koksownicze (1)



ECIC

6th European Coke and
Ironmaking Congress



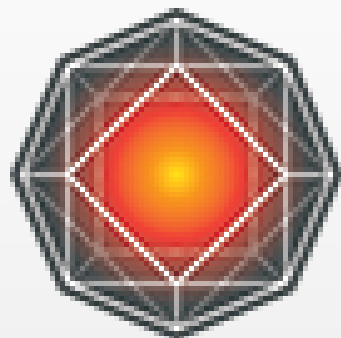
- **Największy światowy kongres dotyczący przemysłu hutniczego**
- **Liczba uczestników: ~1000**
- **Cykliczność: 1 x 2 lata (ESTAD), 1 x 5 lat (ECIC)**
- **Odbywa się od: 1988 / Odbył się 7 edycji ECIC**

Konferencje koksownicze (2)



- **Największa coroczna światowa konferencja koksownicza**
- **Liczba uczestników: ~300**
- **Cykliczność: co rok**
- **Odbywa się od: 1986 / Odbzło się 21 edycji**

Konferencje koksownicze (3)



EUROCOKE

- **Największa europejska konferencja koksownicza**
- **Liczba uczestników: ~150**
- **Cykliczność: co rok**
- **Odbywa się od: 2004 / Obyło się 13 edycji**

Konferencje koksoownicze (4)



KOKEREIFACHTAGUNG

- **Międzynarodowe seminarium organizowana przez Der Verein Deutscher Kokereifachleute e. V.**
- **Liczba uczestników: ~100**
- **Cykliczność: co rok**
- **Odbywa się od: 1980 / Odbyło się 37 edycji**

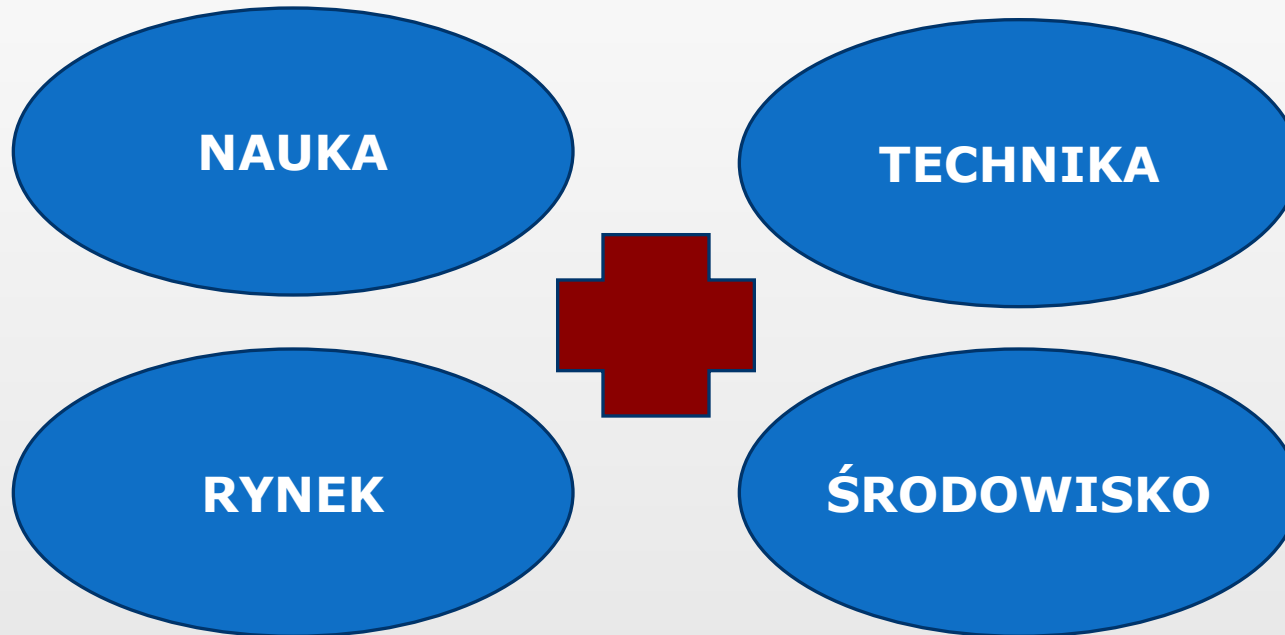
Konferencje koksownicze (5)



MEZINÁRODNÍ KOKSÁRENSKÁ KONFERENCE

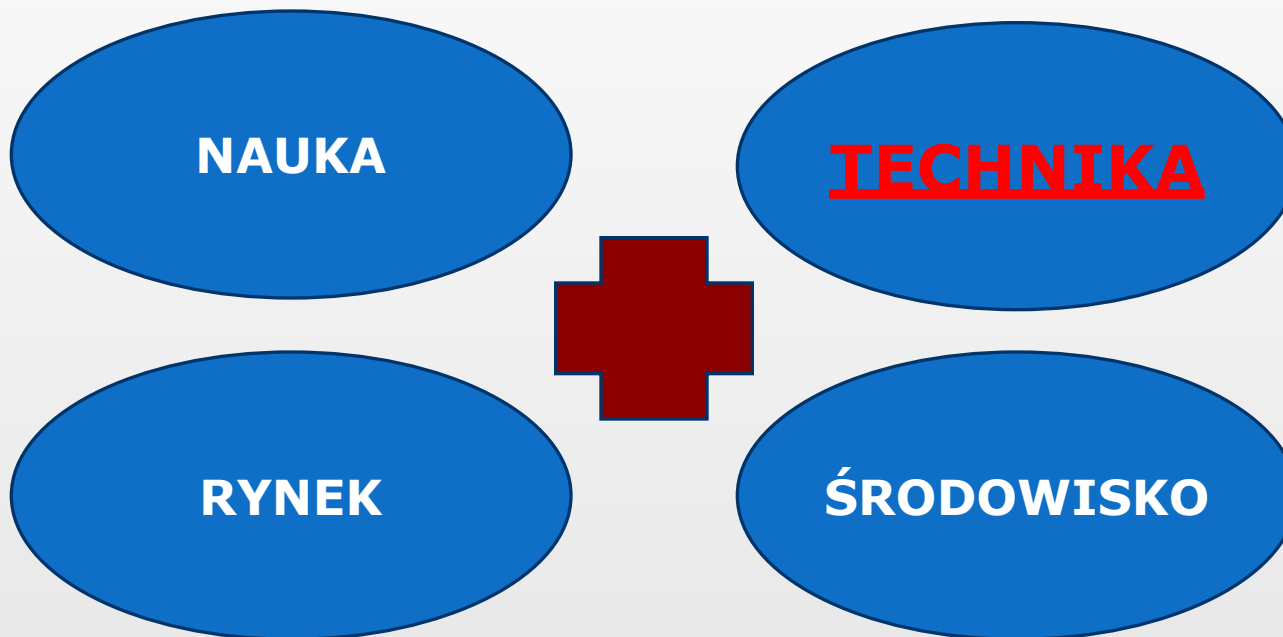
- Międzynarodowa konferencja Česká Koksárenská Společnost
- Liczba uczestników: ~100
- Cykliczność: co 2 lata
- Odbywa się od: 1996 (lata 70-te) / Odbyło się 36 edycji

Specyfika konferencji KOKSOWNICTWO



Krajowa konferencja naukowo-techniczna przeznaczona dla kadry inżynierskiej koksowni.

Specyfika konferencji KOKSOWNICTWO



Krajowa konferencja naukowo-techniczna przeznaczona dla kadry inżynierskiej koksowni.

Miejsca konferencji



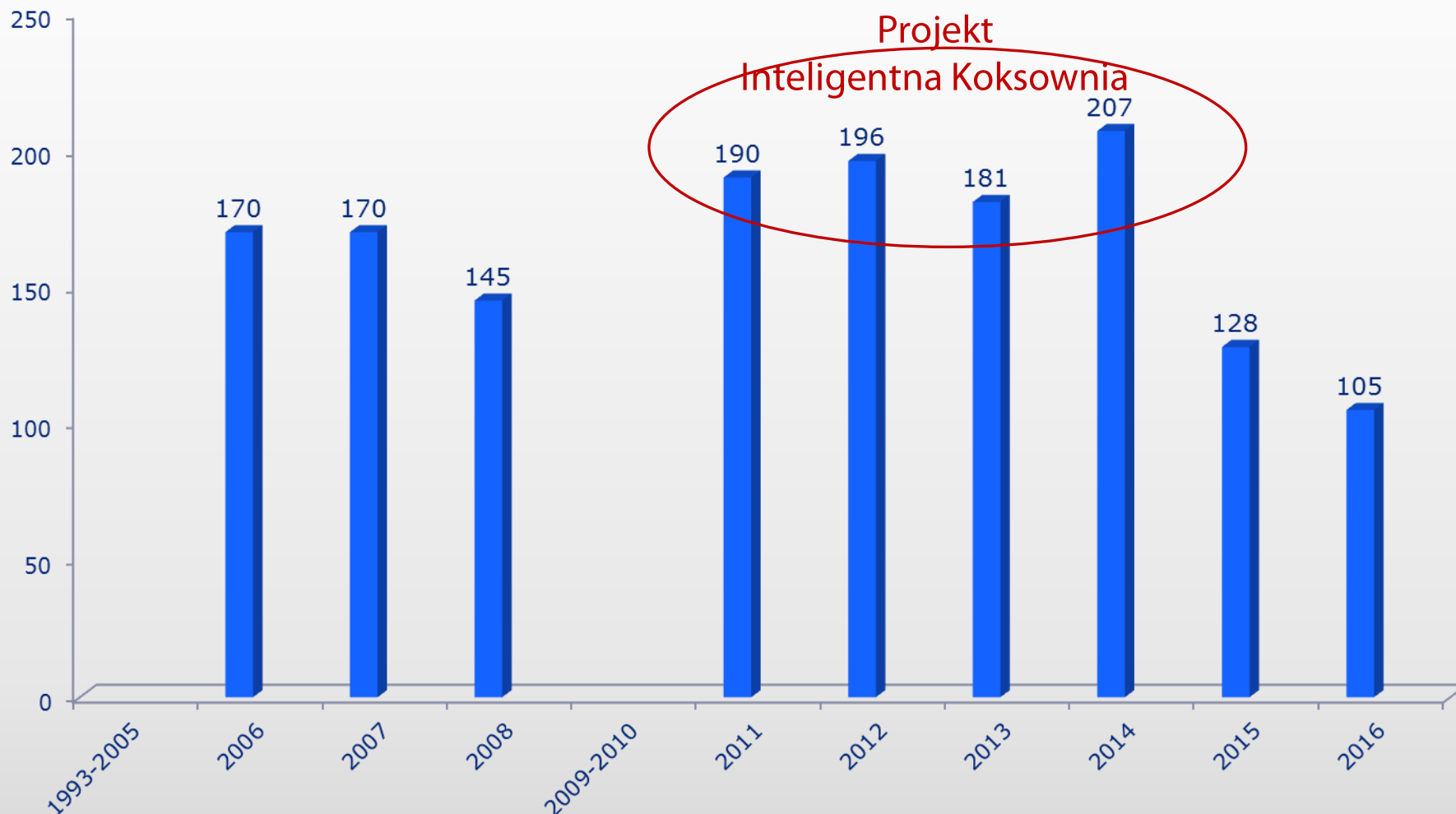
Dotychczasowe konferencje

Rok	Nazwa konferencji	Miejsce konferencji
1993	Perspektywy krajowego przemysłu koksochemicznego	Ustroń
1994	Perspektywy krajowego przemysłu koksochemicznego	Ośrodek Wypoczynkowy „Karolinka”, Karpacz
1995	Problemy ekologiczne przemysłu koksochemicznego	Ośrodek Wypoczynkowy „Karolinka”, Karpacz
1996	Problematyka akredytacji laboratoriów, certyfikacja wyrobu i nowych trendów w badaniach paliw	Dom Wypoczynkowy „Gazownik”, Wisła (obecnie GeoVita)
1997	Kompleksowo ujęta problematyka węgla, koksu i innych produktów odgazowania	Hotel „Tatry”, Zakopane
1998	Kompleksowo ujęta problematyka węgla, koksu i innych produktów odgazowania	Hotel „Tatry”, Zakopane
1999	Koksownictwo 1999 – Strategiczne problemy karbochemii	Dom Wczasowy „Orlik”, Ustroń
2000	Koksownictwo 2000	Dom Wczasowy „Znicz”, Krynica Górską
2001	Koksownictwo 2001	Ośrodek Turystyczno-Sportowy Zagroń, Szczyrk
2002	Koksownictwo 2002	Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Geovita”, Zakopane
2003	Koksownictwo 2003	Centrum Konferencyjno-Rehabilitacyjne „GeoVita”, Łądek Zdrój
2004	Koksownictwo 2004	Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Geovita”, Zakopane

Dotychczasowe konferencje

Rok	Nazwa konferencji	Miejsce konferencji
2005	Koksownictwo 2005	Hotel „Sana”, Polanica Zdrój (obecnie Hotel Polanica Resort &SPA)
2006	Koksownictwo 2006	Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Geovita”, Zakopane
2007	Koksownictwo 2007	Zamek Książ, Wałbrzych
2008	Koksownictwo 2008	Centrum Wypoczynkowo - Konferencyjne „Geovita”, Zakopane
2009	Koksownictwo 2009	Dom Wczasowy „Orlik”, Ustroń
2010	Koksownictwo 2010	Wojskowy Zespół Wypoczynkowy “Zakopane” Kościelisko
2011	Koksownictwo 2011	Wojskowy Zespół Wypoczynkowy “Zakopane” Kościelisko
2012	Koksownictwo 2012	Centrum Kongresów i Rekreacji „Orle Gniazdo”, Szczyrk
2013	Koksownictwo 2013	Centrum Kongresów i Rekreacji „Orle Gniazdo”, Szczyrk
2014	Koksownictwo 2014	Hotel Gołębiewski, Wisła
2015	Koksownictwo 2015	Kompleks Wczasowy Sandra SPA, Karpacz
2016	Koksownictwo 2016	Hotel Diament, Ustroń
2017	Koksownictwo 2017	Hotel Klimczok, Szczyrk

Liczba uczestników



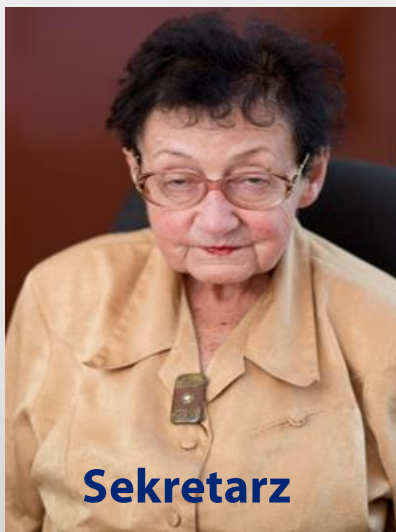
PARTNER KONFERENCJI 2017



Komitet programowy konferencji (2003)



Przewodniczący



Sekretarz

Członkowie:

Rudolf Cieślar (B.P Koksoprojekt Sp. z o.o.)

Zbigniew Figiel (PHS S.A. Oddział Kraków)

Lesław Jarno (JSW S.A.)

Andrzej Mianowski (Politechnika Śląska)

Józef Mielnikiewicz (Polski Koks S.A.)

Czesław Sikorski (ZK „Zdzieszowice” Sp. z o.o.)

Marek Ściążko (IChPW)

Zdzisław Trzepizur (KK Zabrze)

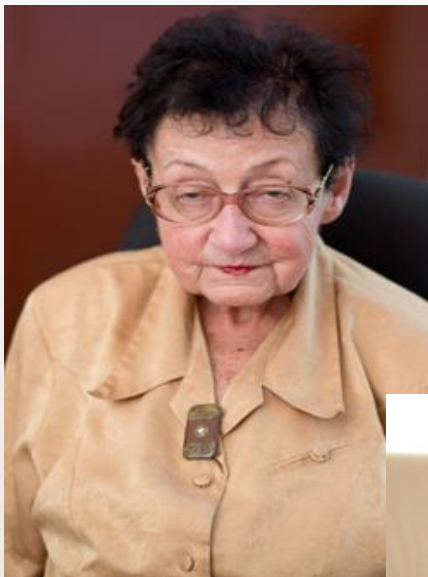
Henryk Turkosz (ZK „Wałbrzych” S.A.)

Jerzy Walendziewski (Politechnika Wrocławska)

Andrzej Warzecha (Polski Koks S.A.)

Komitet organizacyjny konferencji

Przewodniczący



Członkowie



Komitet organizacyjny konferencji

Obecnie



Teresa Kordas



Krystyna Kondracka



Wiesława Tabor

KOKSOWNICTWO dzisiaj



- **Sesja plenarna – Strategiczne problemy koksownictwa**
- **Panel ekspertów**
- **Eksploatacja baterii**
- **Eksploatacja węglpochodnych**
- **Inwestycje i rozwój**
- **Nauka i środowisko**

Nasze cele

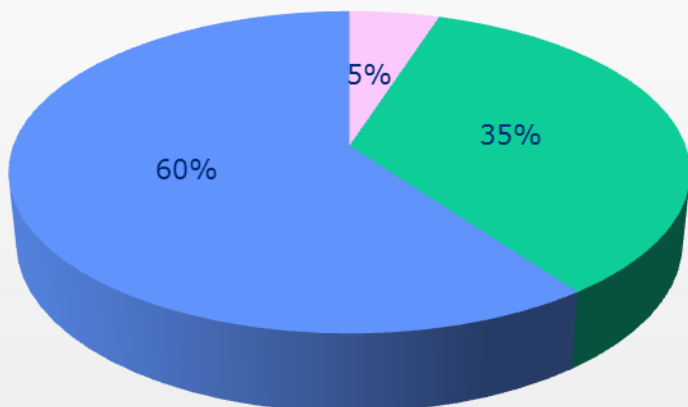
Jedyna krajowa konferencja koksownicza integrująca całe środowisko.

- **Wymiana informacji**
- **Kontakty bezpośrednie**
- **Poszerzanie wiedzy / doświadczenia**
- **Bieżące informacje ze świata**

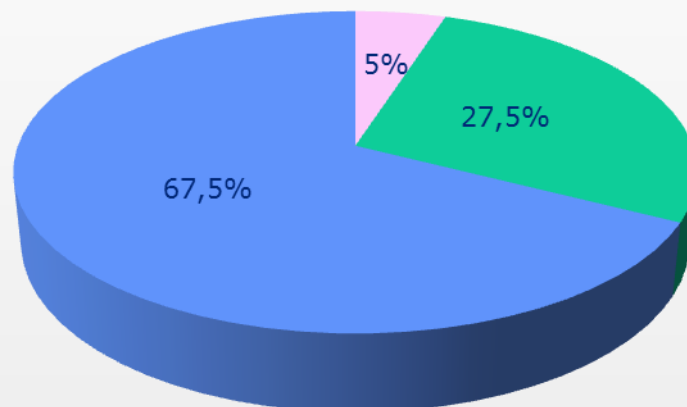
Poszukiwanie drogi rozwoju technologicznego dla krajowych koksowni

Opinie o konferencji (1)

Organizacja konferencji

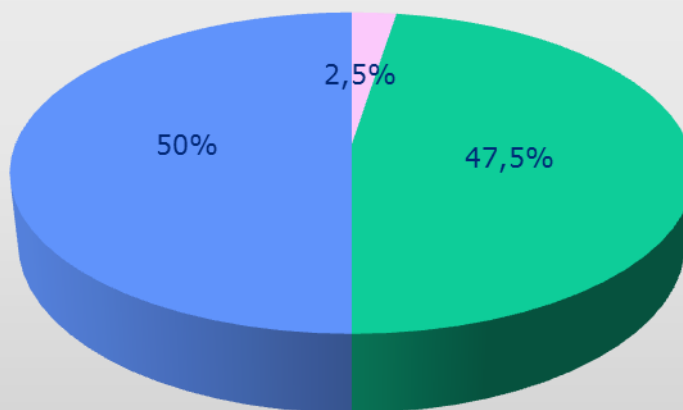


Atmosfera konferencji



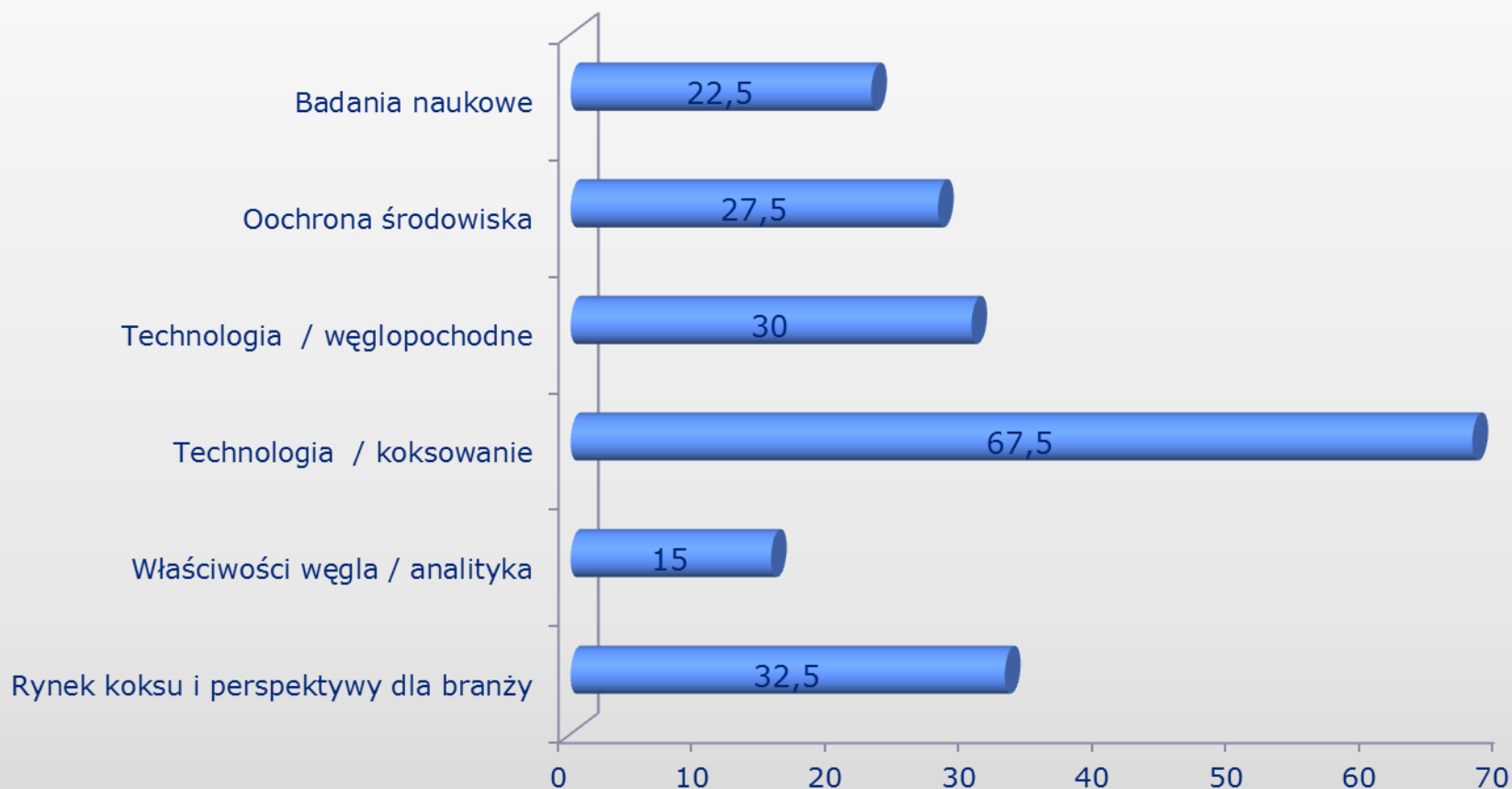
■ bardzo zła ■ zła ■ średnia ■ dobra ■ bardzo dobra

Tematyka konferencji



Opinie o konferencji (2)

Jakiej tematyki, Pani/Pana zdaniem, powinno być więcej?



25 lat – teraz czekamy na 50 lat



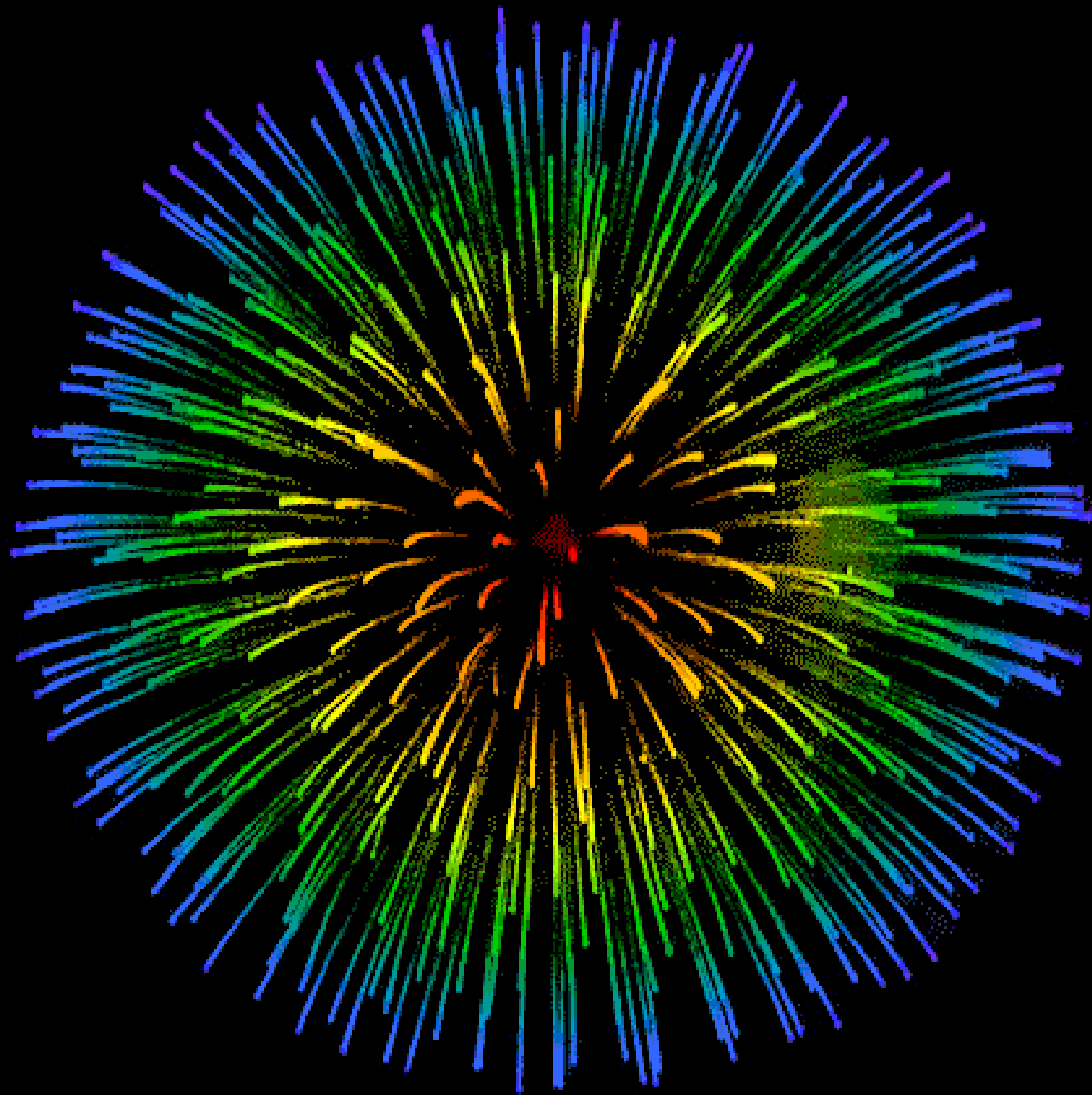
Aby

Polskie koksownictwo

było

NOWE i NOWOCZESNE





INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA

ul. Zamkowa 1 • 41-803 Zabrze

Telefon: **32 271 00 41**
Fax: **32 271 08 09**

E-mail: **office@ichpw.pl**
Internet: **www.ichpw.pl**

NIP: **648-000-87-65**
Regon: **000025945**



CENTRUM BADAŃ TECHNOLOGICZNYCH
Tel. sekretariat 32 271 00 41 w. 300
Tel. Dyrektor Centrum 32 271 00 41
e-mail: cit@ichpw.pl



CENTRUM BADAŃ LABORATORYJNYCH
Tel. sekretariat 32 271 00 41 w. 200
Tel. Dyrektor Centrum 32 271 00 41
e-mail: cba@ichpw.pl

