

## Komitet Naukowy Konferencji

<b>Roman NEY</b> <i>Przewodniczący</i>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Wiesław BLASCHKE</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Tadeusz CHMIELNIAK</b>	– Politechnika Śląska
<b>Stefan CHWASZCZEWSKI</b>	– Narodowe Centrum Badań Jądrowych
<b>Lidia GAWLIK</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Andrzej KARBOWNIK</b>	– Politechnika Śląska
<b>Andrzej STRUGAŁA</b>	– Akademia Górniczo-Hutnicza
<b>Urszula LORENZ</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Zygmunt MACIEJEWSKI</b>	– Politechnika Radomska
<b>Krzysztof MAJKA</b>	– Politechnika Lubelska
<b>Jacek MALKO</b>	– Politechnika Wrocławska
<b>Eugeniusz MOKRZYCKI</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Jakub SIEMEK</b>	– Akademia Górniczo-Hutnicza
<b>Ryszard UBERMAN</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN

Z ramienia Instytutu GSMiE PAN konferencję organizuje:  
Pracownia Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo – Energetycznego  
adres do korespondencji: ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków  
Email: [rynek@min-pan.krakow.pl](mailto:rynek@min-pan.krakow.pl)  
[www.min-pan.krakow.pl/se/](http://www.min-pan.krakow.pl/se/)  
tel: 12 632 27 48; fax: 12 633 50 47

## NIEDZIELA 11 października 2015

od 17:00 rejestracja uczestników  
w WDW „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 Spotkanie integracyjne  
Wieczór z muzyką

## PONIEDZIAŁEK – 12 października 2015

Od 8:00 rejestracja uczestników

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:30

**Otwarcie konferencji – prof. E. Mokrzycki, Dyrektor Instytutu GSMiE**

**Lorenz U.:** Sytuacja bieżąca i prognozy dla międzynarodowych rynków węgla energetycznego.

**Paszczka H.** Krajowe górnictwo węgla kamiennego 2015.

**Podsiadło J.:** Rola Węglokoksu SA w procesie restrukturyzacji Kompani Węglowej SA.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA II 12:00 – 13:30

**Kasztelawicz Z., Patyk M.:** Nowoczesne i sprawne elektrownie węglowe strategicznym wyzwaniem dla Polski.

**Zaporowski B.:** Technologie wytwarzania energii elektrycznej dla polskiej elektroenergetyki.

**Chmielniak T.:** Opracowanie technologii wysokosprawnych „zero-emisyjnych” bloków węglowych zintegrowanych z wychwytem CO<sub>2</sub> ze spalin. Koncepcja i główne wyniki badań.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

**Gawlik L., Uberman R.:** System prawno-podatkowy i jego wpływ na możliwości rozwoju wydobycia węglowodorów w Polsce.

**Szczerbowski R.:** Polityka energetyczna wybranych krajów europejskich a strategia energetyczna Polski.

**Blaschke W., Ozga-Blaschke U.:** Węgiel koksowy surowcem krytycznym w UE.

**Gatnar K.:** Strategia energetyczna Grupy Kapitałowej JSW SA.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:15

**Folta Z., Otawa K., Ragus E.:** Zagrożenia i szanse przedsiębiorstw około górniczych. Diagnoza stanu.

**Grudziński Z., Stala-Szlugaj K.:** Warunki konkurencji cenowej węgla polskiego na rynku niemieckim.

**Stala-Szlugaj K.:** Sektor drobnych odbiorców węgla kamiennego: trendy zmian popytu i podaży w latach 1999 – 2013.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie  
Występ zespołu muzycznego

## WTOREK – 13 października 2015

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

**Kielcer A.:** Smart grid a stabilna praca systemu elektroenergetycznego przy wzroście produkcji energii w różnych jej źródłach.

**Hycnar E., Ratajczak T., Jończyk W.:** Węglanowe kopaliny towarzyszące a możliwości ich wykorzystania w charakterze sorbentów SO<sub>2</sub> (na przykładzie złoża węgla brunatnego „Belchatów”).

**Krupa K.:** Zrównoważona energetyka biogazowa w oczyszczalniach ścieków.

**Zuwała J., Kopczyński M., Kazalski K.:** Koncepcja systemu uwierzytelniania biomasy torfikowanej w perspektywie wykorzystania jako paliwo na cele energetyczne.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

**Śmiejek Z., Kazubińska J.:** Techniki i technologie przyjazne środowisku - zamknięte obiegi wodno-mulowe zakładów przerobczych czystego antracytu w zatoce Ha Long – Wietnam.

**Wichliński M., Kobylecki R., Bis. Z.:** Niskotemperaturowa obróbka termiczna węgla wzbogaconych i niewzbogaconych w celu obniżenia zawartości rtęci.

**Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.:** Uwarunkowania prawne i środowiskowe rekultywacji wyrobisk odkrywkowych z wykorzystaniem odpadów górnictwa węgla kamiennego lub produktów na bazie skały płonnej.

**Polak A., Kostka A.E.:** Umowa o współpracy w kontekście zasady swobody umów.

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

**Nowakowski R.:** Miks paliwowy elementem strategii przedsiębiorstwa energetycznego.

**Kapaczyński A.M., Kryzia D.:** System ekspercki jako skuteczne narzędzie zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie energetycznym.

**Olkuski T.:** Wpływ handlu uprawnieniami do emisji CO<sub>2</sub> w Unii Europejskiej na przeciwdziałanie zmianom klimatu.

**Wilk A., Więclaw-Solny L., Tatarczuk A., Spietz T., Śpiewak D., Krótki A.:** Obniżanie energochłonności instalacji separacji CO<sub>2</sub> ze spalin.

18:30 ognisko, występ kapeli góralskiej

ŚRODA – 14 października 2015

7:30 – 9:30 śniadanie

10:00 – 11:30 SESJA VIII – POSTEROWA

(kawa – w trakcie sesji)

**Baic I., Szafarczyk J., Blaschke W.:** Matematyczny model pracy powietrznego stołu koncentracyjnego typu FGX.

**Bałażńska M., Zuwała J.:** Analiza zasobów węgla brunatnego w Polsce w kontekście możliwości zastosowania w technologii zgazowania.

**Bednorz J.:** Polscy producenci węgla kamiennego w czasie kryzysu – lata 2013-2015.

**Beuch W., Marzec R.:** Rynek węgla energetycznego w Polsce w latach 2010-2015.

**Dołęga W.:** Intensyfikacja wykorzystania infrastruktury sieciowej.

**Hycnar J.J., Pasiowiec P., Wajs J., Bańczyk K., Tora B.:** Zwiększenie skuteczności odwadniania i klasyfikacji zawiesiny wody odciekowej w instalacjach odwadniania żużla przy zastosowaniu sit OSO.

**Kaliski M., Sikora M.P., Sikora A.P.:** Kto napęłni ukraińskie magazyny gazu?

**Kamiński J., Kaszyński P., Malec M., Szurlej A.:** Analiza zmian zużycia energii pierwotnej w Polsce w kontekście liberalizacji rynków paliw i energii.

**Kopczyński M., Lasek J.:** Ocena wpływu zmiany biomasy surowej na toryfikowaną na parametry energetyczno-emisyjne procesu współspalania z węglem na przykładzie badań w palenisku z intensywną wewnętrzną cyrkulacją spalin.

**Kosowska K., Kosowski P.:** System opodatkowania producentów ropy naftowej w Federacji Rosyjskiej i jego wpływ na rozwój sektora naftowego.

**Krótki A., Więclaw-Solny L., Tatarczuk A., Stec M., Śpiwak D., Wilk A., Spietz T., Chwoła T.:** Badania pilotowe procesu aminowego usuwania CO<sub>2</sub> w Elektrowni Jaworzno II.

**Kryzia D., Kopacz M., Orzechowska M.:** Szacowanie emisji ditlenku węgla i zużycia oleju napędowego w samochodach osobowych.

**Krzykowski M.:** Nowa strategia energetyczna Unii Europejskiej – szanse i zagrożenia.

**Majchrzak R., Homa D., Król St.:** Innowacyjna instalacja dozowania i transportu suchego flokulanta w zakładzie mechanicznej przeróbki węgla.

**Mirowski T., Orzechowska M.:** Wykorzystanie paliw biomasowych w ogrzewnictwie indywidualnym na obszarach zagrożonych niską emisją.

**Suwała W., Kudelko M., Olkuski T., Szurlej A., Wyrwa A.:** Zasady optymalizacji dostaw surowców dla przedsiębiorstw sektora mineralnego i energetycznego.

**Wojnarowski P., Stopa J., Janiga D., Kosowski P.:** Możliwości zwiększenia wydobywania ropy naftowej w Polsce z zastosowaniem zaawansowanych technologii.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 14:00 obiad

#### Adres dla korespondencji

Komitet Organizacyjny XXIX Konferencji  
Pracownia Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego  
Instytut GSMiE PAN

ul. Wybickiego 7  
31-261 KRAKÓW

#### Dodatkowych informacji udzielają:

dr inż. Urszula OZGA-  
BLASCHKE  
Sekretarz Konferencji  
Email: ulobla@min-pan.krakow.pl

dr hab. inż. Zbigniew  
GRUDZIŃSKI  
Sekretarz Konferencji  
Email: zg@min-pan.krakow.pl

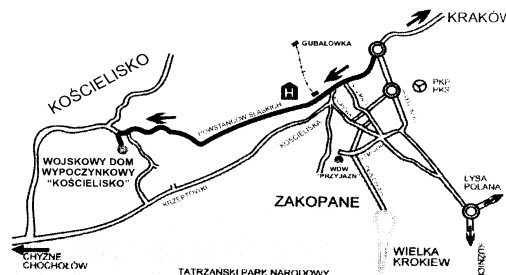
tel.: 12 632 27 48  
tel.: 12 632 33 00 w. 615

fax: 12 633 50 47, 12 632 35 24  
www.min-pan.krakow.pl/se/

#### Uwaga:

Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji,  
którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia  
**6 października 2015 roku**  
o zabranie ze sobą dowodów wpłat

#### Dojazd do WDW „Kościelisko” – Zakopane



adres WDW „Kościelisko”  
ul. Stanisława Nędzy Kubińca 103  
Zakopane – Kościelisko  
tel.: 18 207 93 00



Polska Akademia Nauk  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią  
oraz  
Komitet Zrównoważonej Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi  
organizują

## XXIX KONFERENCJĘ

z cyklu

Zagadnienia surowców energetycznych  
i energii w gospodarce krajowej

pt.

## Paliwa dla energetyki – mix energetyczny

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

Konferencja odbędzie się w dniach

11 – 14 października 2015 r.

w ZAKOPANEM

Program Konferencji

