

## Komitet Naukowy Konferencji

<b>Eugeniusz MOKRZYCKI</b> Przewodniczący	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Wiesław BLASCHKE</b>	– Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
<b>Tadeusz CHMIELNIAK</b> czł. rzeczywisty PAN	– Politechnika Śląska
<b>Stefan CHWASZCZEWSKI</b>	– Narodowe Centrum Badań Jądrowych
<b>Waldemar DOŁĘGA</b>	– Politechnika Wrocławska
<b>Lidia GAWLIK</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Zbigniew GRUDZIŃSKI</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Andrzej KARBOWNIK</b>	– Politechnika Śląska
<b>Zygmunt MACIEJEWSKI</b>	– Politechnika Radomska
<b>Jakub SIEMEK</b> czł. rzeczywisty PAN	– Akademia Górniczo-Hutnicza
<b>Andrzej STRUGAŁA</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 7A, 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 13 października 2019

od 17:00 rejestracja uczestników  
w REWITA „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja  
od 21:00 Spotkanie integracyjne  
Wieczór z muzyką

## PONIEDZIAŁEK – 14 października 2019

Od 8:00 rejestracja uczestników

7:30 – 9:00 śniadanie

SESJA I 9:00 – 11:00

**Otwarcie Konferencji – prof. K. Galos, Dyrektor Instytutu GSMiE PAN**

**Galos K.-** Surowce dla odnawialnych źródeł energii – surowce "energetyczne" przyszłości?

**Skibski M., Osadnik K.:** Obraz polskiego górnictwa po kryzysie na rynku węgla w latach 2013-2015.

**Szczerbowski R., Kornobis D.:** Propozycja mixu energetycznego w kontekście zmian polityki energetycznej Polski.

**Grudziński Z.:** Międzynarodowe rynki węgla energetycznego – podaż, popyt, ceny.

11:00 – 11:30 przerwa na kawę

SESJA II 11:30 – 13:00

**Zaporowski B.:** Efektywność energetyczna i ekonomiczna kogeneracyjnych bloków gazowych oraz gazowo-parowych opalanych gazem ziemnym.

**Kielcerz A., Porzerzyńska-Antonik M.:** Węgiel w energetyce zawodowej i ciepłownictwie – stan obecny i perspektywy.

**Maczuga R., Cebo W., Mazanek Ł., Rogus R.:** Jakość węgla w Polsce.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

**Olstyńska I.:** Biomasa w polskim miksie paliw dla energetyki i ciepłownictwa.

**Świat M.:** Koniunktura gospodarstwa w Polsce a ceny mialów energetycznych.

**Stala-Szlugaj K., Grudziński Z.:** Rosja na międzynarodowym rynku węgla energetycznego a eksport do Polski.

**Rogus R., Mazanek Ł., Maczuga R., Cebo W.:** Analiza zapotrzebowania na węgiel opałowy w gospodarstwach domowych w kontekście tendencji zmian w rynku komunalno-bytowym.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

**Hereźniak W., Dyczko A.:** Strategia Grupy Kapitałowej JSW, jako przykład odważnej wizji funkcjonowania przedsiębiorstwa surowcowego w warunkach zmieniającego się rynku

**Jagielski G., Kiersnowski H., Kijewska S., Kozłowska A., Krzyżak E., Kuberska M., Laskowicz R., Roszkowska-Remin J., Smajdor Ł.,**

**Wesołowski M., Wójcik K., Żuk T.:** Ropa naftowa i gaz ziemny w Polsce: postępowanie przetargowe i przetarg inwestorski (open door) na koncesje węglowodorowe w 2019 i 2020 roku.

**Makowska D., Wierońska-Wiśniewska F., Strugała A.:** Pierwotne metody ograniczania emisji pierwiastków ekotoksycznych z procesów spalania węgla.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie  
Występ zespołu muzycznego

## WTOREK – 15 października 2019

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

**Mertas B., Ściążko M.:** Zmienność właściwości węgla koksowych w zależności od ich uziarnienia.

**Wierońska-Wiśniewska F., Makowska D., Strugała A.:** Oznaczanie pierwiastków ekotoksycznych w gazach pochodzących ze spalania węgla.

**Wiłoka D., Smol M., Kacprzak M.:** Efektywność energetyczna procesu fitoremediacji wspomaganego użyciem roślin energetycznych - *P. arundinacea* L. i *Brassica napus* L.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

**Chmielniak T.:** Technologie wytwarzania wodoru w procesach elektrolitycznych.

**Primus A., Rosik-Dulewska Cz.:** Integracja procesów odzysku /przekształcenia energetycznego i materiałowego odpadów tworzyw sztucznych pochodzenia komunalnego w krajowym systemie gospodarki odpadami.

**Dziok T., Baic I., Strugała A., Blaschke W.:** Ekologiczne i ekonomiczne aspekty procesu suchego odkamieniania węgla kamiennych.

**Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.:** Wymywalność rąci z węgla kamiennych i odpadów wydobywczych.

13:30 – 15:00 obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

**Dołęga W.:** Wybrane aspekty efektywności energetycznej gospodarki krajowej.

**Sowa S.:** Współczesne trendy rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce.

**Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J., Wiencek M., Feliks J.:** Mieszanki mułków węgla kamiennego z pyłami węgla brunatnego jako alternatywne surowce energetyczne.

**Lelek L., Wdowin M., Panek R.:** Analiza środowiskowa nowatorskich sorbentów do sorpcji rąci.

18:00 ognisko, występ kapeli góralskiej

## ŚRODA – 16 października 2019

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA VIII 9:30 – 11:00

**Mirowski T., Goryl W., Śledź M.:** Analiza zmian na rynku paliw stałych dla małych i średnich odbiorców w świetle aktualnych regulacji prawnych.

**Stala-Szlugaj K.:** Analiza trendów cen węgla kamiennego dla gospodarstw domowych w Polsce w ujęciu regionalnym.

**Ozga-Blaschke U.:** Zmiana statusu węgla koksowego na unijnej liście surowców krytycznych (2017).

11:00 – 12:15 SESJA IX – POSTEROWA

(kawa – w trakcie sesji)

**Baic I., Blaschke W., Gaj B.:** Przeróbka węgla kamiennego w Polsce – stan obecny i trendy przyszłościowe.

**Boiko O., Łaciak M., Olijnyk A., Szurlej A.:** Rynek gazu ziemnego na Ukrainie - szanse i bariery rozwoju.

**Grudziński Z.:** Wartość 1 GJ energii w węglach energetycznych wycenianych przez rynek międzynarodowy.

**Grzesik M., Janas R., Romanowska-Duda Z., Dziugan P.:** Ekologiczne technologie produkcji roślin energetycznych w ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych i skażenia środowiska.

**Janas R., Grzesik M., Romanowska-Duda Z., Dziugan P.:** Badania nad możliwością wykorzystania pofermantów z biogazowni w ograniczaniu presji patogenów przenoszonych z nasionami sorgo.

**Kot-Niewiadomska A., Kamyk J.:** Obroty międzynarodowe ropą naftową w Polsce w latach 1990-2017.

**Kuczyński Sz., Janusz P., Łaciak M., Spyra Cz., Szurlej A.:** Perspektywy rozwoju krajowego sektora gazu ziemnego w polityce energetycznej Polski w kontekście zastosowania nowych technologii dla rozbudowy sieci gazowych.

**Smol M., Adam Ch.:** Wykorzystanie odpadów po termicznym przekształceniu osadów ściekowych w obiegu zamkniętym

**Smol M., Kulczycka J., Czaplicka-Kotas A., Włoka D., Preisner M.:** Wykorzystanie odpadów komunalnych w Polsce a realizacja założeń gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

**Olkuski T., Grudziński Z.:** Polityka energetyczna Polski – nowe wyzwania.

**Preisner, M., Smol M.:** Efektywność energetyczna procesów usuwania związków biogenych ze ścieków.

**Wajs J., Pasiowiec P., Tora B., Jagiełło Z., Szemet J., Bańczyk K.:** Zbudowa przesiewaczy Progress ECO w układzie klasyfikacji końcowej w Zakładzie Przeróbki Węgla Zakładu Górniczego Janina.

**Woźniak J., Pactwa K.:** Zrównoważona energetyka (nie)odnawialna – perspektywa drugiego życia kopalń.

**Wróbel J., Sołtysik M., Rogus R.:** Wybrane elementy sąsiedzkiej wymiany energii – ocena rentowności modelu funkcjonalnego.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 13:30 obiad

### Adres dla korespondencji

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

ul. Wybickiego 7A  
31-261 KRAKÓW

### Dodatkowych informacji udzielają:

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

dr hab. inż. Zbigniew  
**GRUDZIŃSKI**  
Przewodniczący Komitetu  
Organizacyjnego  
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  
11 października 2019 roku  
o zabranie ze sobą dowodów wpłat*

Sekretariat Konferencji czynny każdego dnia od godz. 8:00 do  
końca ostatniej sesji

### Dojazd do REWITA „Kościelisko” – Zakopane



adres REWITA „Kościelisko”  
ul. Stanisława Nędzy Kubińca 101  
34-511 Zakopane – Kościelisko

tel.: 18 207 93 00



Polska Akademia Nauk



Instytut Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi  
i Energią

oraz

Komitet Zrównoważonej Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi

organizują

Zagadnienia surowców energetycznych  
i energii w gospodarce krajowej

pt.

**ENERGIA – PALIWA –  
ŚRODOWISKO**

pod patronatem:

**Komitetu Problemów Energetyki PAN**

Konferencja odbędzie się w dniach

**13 – 16 października 2019 r.**

w

**ZAKOPANEM**

AMW "REWITA KOŚCIELISKO"

Program

