

Komitet Naukowy Konferencji

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

www.min-pan.krakow.pl/se/

tel.: 12 632 27 48; fax: 12 633 50 47

**NIEDZIELA
15 października 2017**

od 17:00 rejestracja uczestników
w REWITA „Kościelisko”

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

PNIEDZIAŁEK – 16 października 2017

Od 8:00 rejestracja uczestników

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:00

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

Gawlik L., Mokrzycki E.: Paliwa kopalne w krajowej energetyce – problemy i wyzwania.

Grudziński Z.: Międzynarodowy rynek węgla energetycznego.

Paszcza H., Marzec R.: Górnictwo węgla kamiennego wyzwaniem dla krajowego sektora energetycznego.

Ruszel M.: Rola surowców energetycznych w procesie produkcji energii elektrycznej w UE do 2050 roku.

11:00 – 11:30 przerwa na kawę

SESJA II 11:30 – 13:00

Ozon D., Dyczko A.: Strategia rozwoju JSW S.A. do roku 2030 widziana przez pryzmat działań innowacyjnych w procesie węgla – koks.

Rogała T., Hochul A.: Strategia Polskiej Grupy Górniczej.

Kielcer A., Beuch W., Marzec R.: Polski miks energetyczny na tle struktury produkcji energii w Niemczech, Czechach i Słowacji – czy trujemy najbardziej?

Szczerbowski R., Ceran B.: Polityka energetyczna Polski w aspekcie wyzwań XXI wieku.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Dunal P., Bolesta F., Dydyk W., Kozik M.: Koncepcja sezonowości cen węgla energetycznego i transportu na rynku polskim.

Stala-Szlugaj K.: Analiza sektora drobnych odbiorców węgla kamiennego.

Zaporowski B.: Nowoczesne technologie skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.

Chmielniak T., Lepszy S., Mońka P.: Energetyka wodorowa. Podstawowe problemy.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

Rosik-Dulewska Cz., Primus A.: Produkcja energii w źródłach kogeneracyjnych małej mocy z wykorzystaniem technologii zgazowania odpadów pochodzenia komunalnego. Uwarunkowania prawne i ekonomiczne.

Kłojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.: Propozycje rozszerzenia działań celem zagospodarowania materiałów odpadowych górnictwa węgla kamiennego.

Bielecki S.: Zagadnienia mocy biernej w użytkowaniu energii elektrycznej – zarys problemów.

Rzepka P., Sołtysik M., Szablicki M.: Prosumencka chmura energii – nowa usługa dla prosumentów.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie
Występ zespołu muzycznego

WTOREK – 17 października 2017

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:15

Makowska D., Wierońska F., Dziok T., Strugała A.: Emisja pierwiastków ekotoksycznych z procesów spalania paliw stałych w świetle regulacji prawnych.

Burmistrz P., Dziok T., Bytnar K.: Zawartość rtęci w odpadach z procesu wzbogacania węgla kamiennych w aspekcie ich utylizacji.

Dziok T., Strugała A., Chmielniak T., Baic I., Blaschke W.: Koncepcja hybrydowego procesu usuwania rtęci z węgla kamiennego.

11:15 – 11:45 przerwa na kawę

SESJA VI 11:45 – 13:00

Baic I., Blaschke W., Dziok T., Strugała A., Sobko W.: Badania podatności węgla na zmniejszenie zawartości rtęci w koncentratkach metodą wzbogacania na sucho.

Żmuda R., Adamczyk W., Lelek Ł., Mandrela S., Wdowin M.: Innowacyjna technologia oczyszczania spalin z rtęci jako rozwiązanie sprostania wymogom stawianym przez konkluzje BAT/BREF w polskiej energetyce.

Gędek St.: Wpływ spadku cen ropy naftowej na rynki finansowe eksporterów ropy naftowej.

Nyga-Lukaszewska H.: Wydobywanie węglowodorów niekonwencjonalnych a bezpieczeństwo energetyczne krajów producentów.

13:30 – 15:00 obiad

SESJA VII 15:00 – 16:15

Bigda J., Popowicz J., Zuwała J., Sikora A., Krupa M.: Analiza możliwości zastosowania mieszanki koksu naftowego i węgla do produkcji metanolu w warunkach polskich.

Dobras Sz., Więclaw-Solny L., Chwoła T., Krótki A., Wilk A., Tatarczuk A.: Odnawialny metanol jako paliwo oraz substrat w przemyśle chemicznym.

Strozik G.: Bilans i kierunki utylizacji słonych wód kopalnianych z czynnych i zlikwidowanych kopalń węgla kamiennego z uwzględnieniem ich zagospodarowania w podziemnych technologiach górniczych

16:15 – 16:45 przerwa na kawę

SESJAVIII 16:45 – 18:00

Warchoła M., Dyrda M.: System do zintegrowanej optymalizacji pracy podziemnych magazynów gazu

Grabski A., Lasek J., Zuwała J.: Koncepcja i modelowanie układu magazynowania energii z wykorzystaniem pieca metalurgicznego do topienia aluminium.

Pazderski L., Badera J.: Społeczności lokalne wobec węgla brunatnego – dlaczego perspektywa wpływów finansowych do budżetów gmin i nowych miejsc pracy bywa niewystarczająca?

18:30 ognisko, występ kapeli góralskiej

ŚRODA – 18 października 2017

7:30 – 9:30 śniadanie

10:00 – 11:30 SESJA IX – POSTEROWA

(kawa – w trakcie sesji)

Augustyn A.: Wpływ rozwoju energetyki wiatrowej na generację energii elektrycznej w jednostkach wytwórczych centralnie dysponowanych.

Bańczyk K., Tora B., Orlik R., Wajs J., Pasiowec P.: Charakterystyka przesiewczy produkcji Progress Eco zastosowanych do klasyfikacji i odwadniania odpadów górnictwa w zakładzie przeróbki Hermanicka Hałda w Ostravie.

Ceran B., Szczerbowski R.: Analiza energetyczno-ekonomiczna instalacji fotowoltaicznej.

Dołęga W.: Wybrane aspekty efektywności energetycznej.

Janusz P., Kaliski M., Sikora A.P., Sikora M.P., Szurlej A.: Wpływ dostaw LNG z USA na europejski rynek gazu ziemnego.

Koneczna R., Wdowin M., Panek R., Lelek Ł., Żmuda R., Franus W.: Analiza finansowa potencjalnego zastosowania mezoporowatych materiałów krzemianowych do oczyszczania spalin z ditlenku węgla w porównaniu do komercyjnej metody MEA.

Malec M.: Wpływ zmienności cen węgla kamiennego na rynkach światowych na zmienność cen paliw i energii elektrycznej w Polsce.

Mirowski T.: Wybrane problemy związane z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w Polsce.

Olkuski T., Piwowarczyk-Ściebura K., Brożek A.: Wpływ porozumienia paryskiego i systemu EU ETS na rynek węglowy.

Olkuski T., Stala-Szluga J. K.: Tendencje zmian występujące w światowej energetyce.

Ozga-Blaschke U.: Ewolucja mechanizmu cenowego na międzynarodowym rynku węgla metalurgicznych.

Pasiowec P., Bańczyk K., Tora B., Brożyna J., Wajs J.: Uniwersalne zastosowanie sit szczylinowych zgrzewanych w procesie wydobycia i przeróbki węgla kamiennego, ropy naftowej, gazu ziemnego oraz uranu.

Peplowska M., Gawlik L.: Gaz ziemny w zrównoważonym rozwoju krajowej gospodarki.

Saluga P. W., Kamiński J.: Rynek mocy w Polsce - aukcja jednocenowa vs dyskryminacyjna.

Wichliński M.: Emisja tęgci z polskich elektrowni w świetle konkluzji BAT.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 13:30 obiad

Adres dla korespondencji

Komitet Organizacyjny XXXI 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
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/

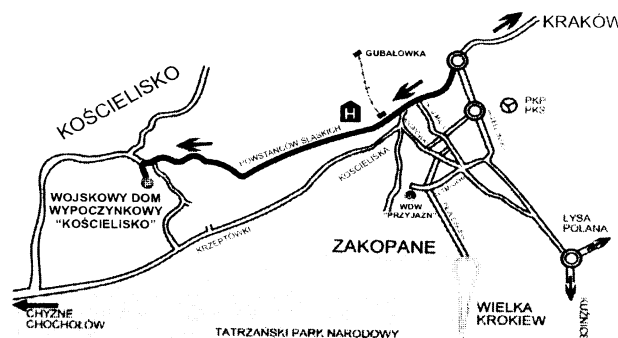
*Sekretariat Konferencji czynny każdego dnia
od godz. 8:00 do końca ostatniej sesji.*

Uwaga:

*Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji,
którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia
11 października 2017 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

XXXI KONFERENCJĘ

z cyklu

**Zagadnienia surowców energetycznych
i energii w gospodarce krajowej**

pt.

**SUROWCE ENERGETYCZNE
I ENERGIA**

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

Konferencja odbędzie się w dniach

15 – 18 października 2017 r.

w

**ZAKOPANEM
REWITA „Kościelisko”**

Program Konferencji

