

Komitet Naukowy Konferencji

| | |
|---|---|
| Roman NEY <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 | – Instytut Energii Atomowej |
| Lidia GAWLIK | – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN |
| Andrzej KARBOWNIK | – Politechnika Śląska |
| Aleksander KARCZ | – Akademia Górniczo-Hutnicza |
| Urszula LORENZ | – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN |
| Zygmunt MACIEJEWSKI | – Politechnika Radomska |
| Krzysztof MAJKA | – Politechnika Lubelska |
| Jacek MALKO | – Politechnika Wrocławska |
| Eugeniusz MOKRZYCKI | – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN |
| Jakub SIEMEK | – Akademia Górniczo-Hutnicza |
| Ryszard UBERMAN | – Akademia Górniczo-Hutnicza |

Z ramienia Instytutu GSMiE PAN konferencję organizuje:
Zakład Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo – Energetycznego
adres do korespondencji: ul. Wybickiego 7, 31-261 Kraków
e-mail: rynek@min-pan.krakow.pl
www.min-pan.krakow.pl/se/
tel: 012 632 27 48; fax: 012 633 50 47

NIEDZIELA 19 października 2008

od 17:00 rejestracja uczestników
w Hotelu Magnolia

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 tradycyjne spotkanie integracyjne w Kawiarni

PONIEDZIAŁEK – 20 października 2008

od 8:00 rejestracja uczestników

8:00 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:30

Ney R.: Główne uwarunkowania polskiej polityki energetycznej
Malko J.: Zagrożenia polskiej elektroenergetyki w strukturze UE
Jaworski W., Maciejewska J.: Przyszłość energetyczna Polski – ale z jakich paliw?
Zalewska E.: Baza zasobowa krajowych surowców energetycznych – stan obecny i perspektywy

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA II 12:00 – 13:30

Taczanowski St.: Symbioza węgla z energią jądrową dla produkcji paliw płynnych
Sowiński J.: Analiza kosztów wytwarzania energii elektrycznej w elektrowniach jądrowych
Rychlicki St., Siemek J.: Gaz ziemny w polityce energetycznej Polski i Unii Europejskiej
Maciejewski Z.: Sieci przesyłowe jako element bezpieczeństwa elektroenergetycznego Polski

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Kasztelawicz Z.: Zasoby węgla brunatnego w Polsce i perspektywy ich wykorzystania
Bednarczyk J.: Perspektywiczne scenariusze rozwoju wydobycia i przetworzenia węgla brunatnego na energię elektryczną
Jurdziak L.: Korzyści z integracji pionowej kopalń węgla brunatnego i elektrowni
Lorenz U.: Główni światowi eksporterzy węgla energetycznego na rynek europejski - wybrane aspekty podaży i cen

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

Marzec R., Wrześniewski J.: Import węgla kamiennego do Polski w latach 2004 – 2007 i jego znaczenie dla polskiego rynku zbytu węgla kamiennego
Paszczka H., Białas M.: Inwestycje początkowe w górnictwie węgla kamiennego w kontekście wzmacniania bezpieczeństwa energetycznego UE
Taras M., Bernaciak W., Kozek B.: Perspektywy podaży oraz prognozowana jakość węgla do celów energetycznych w planach rozwoju Lubelskiego Węgla „Bogdanka” SA.

Krowiak A.: Wyznaczenie zmiennych kluczowych, zewnętrznych oraz zmiennych regulujących i pomocniczych w grupie danych ekonomicznych opisujących przedsiębiorstwa branży górnictwa i kopalnictwa w latach 1998 – 2006

20:00 kolacja i Spotkanie Towarzyskie

WTOREK – 21 października 2008

8:00 – 10:00 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

Popczyk J.: Bezpieczeństwo energetyczne Polski oczami naukowca i praktyka
Mazurkiewicz J.: Bezpieczeństwo energetyczne Polski
Gulczyński D.: Efektywność energetyczna świata i Polski
Zaporowski B.: Analiza kosztów wytwarzania energii elektrycznej

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

Zaporowski B., Szczerbowski R., Wróblewski R.: Analiza efektywności ekonomicznej rozproszonych źródeł skojarzonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła opalanych gazem ziemnym oraz biomasą
Dreszer K., Węclaw-Solny L.: Obniżenie emisji CO₂ z sektora energetycznego – możliwe ścieżki wyboru technologii
Jurdziak L., Wiktorowicz J.: Wpływ niepewności dotyczącej nałożonych restrykcji na emisję CO₂ na opłacalność produkcji prądu elektrycznego z węgla brunatnego
Suwała W.: Perspektywy technologii węglowych w energetyce w warunkach ograniczenia emisji dwutlenku węgla

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

Smółka B., Lewandowski L.: Jednostka kogeneracji Koksowni Przyjaźń w Dąbrowie Górniczej
Nikodem W.: Nowe technologie OZE w programach restrukturyzacyjnych regionów górniczych
Kobyłecki R., Bis Z.: Węglowe ogniwo paliwowe – wysokosprawne źródło czystej energii elektrycznej
Marzec A.: Relacje: redukcja emisji GHG – produkcja energii – wzrost gospodarczy – rozwój społeczny

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA VIII 17:00 – 18:30

Warzecha A., Nocuń-Bąk M., Gałeczka G.: Koksownictwo polskie na tle światowego przemysłu koksowniczego
Głowiak St., Śmiejek Z.: Ceny paliwa węglowego przy uwzględnieniu dokładności pomiaru zawartości popiołu
Markowski J., Markowski B.: Analiza dostępności niezagospodarowanych pokładów węgla

19:30 ognisko

Występ Kapeli Góralskie „Roztoka”

ŚRODA – 22 października 2008

8:00 – 10:00 śniadanie

10:00 – 12:00 SESJA IX – POSTEROWA
(kawa – w trakcie sesji)

- Blaschke W., Blaschke S., Aleksa H., Wierzchowski K.:** Analiza wpływu dokładności wzbogacania (imperfekcja) na wartość produkcji węgla energetycznego
- Daśal K., Popławski T.:** Problemy związane z prognozowaniem zużycia energii elektrycznej w Polsce
- Gatnar K.:** Gospodarcze wykorzystanie metanu z pokładów węgla na przykładzie rozwiązań Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.
- Grudziński Z.:** Poziom cen węgla brunatnego w odniesieniu do cen energii elektrycznej
- Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.:** Badania rębci w wybranych złożach ropy naftowej regionu karpackiego
- Klojzy-Karczmarczyk B.:** Jakość wód podziemnych wybranych pięter makroregionu śródkowopolskiego w aspekcie ich wykorzystania w systemach z pompą ciepła
- Kudełko M.:** Internalizacja kosztów zewnętrznych powodowanych przez krajowy sektor energetyczny - analiza kosztów i korzyści
- Kutkowski J., Lubryka M., Zaniewski K.:** Cykle koniunkturalne cen węgla koksowego w aspekcie planowania strategicznego produkcji z wykorzystaniem dźwigni operacyjnej
- Łyp J.:** Przestrzenne prognozy zapotrzebowania na moc i energię elektryczną
- Olkuski T.:** Zawartość uranu i toru w węglach polskich i amerykańskich
- Ozga-Blaschke U.:** Relacje cen węgla i koks metalurgicznego na rynkach międzynarodowych
- Plewa F., Mysiek Z., Strozik G.:** Zastosowanie odpadów energetycznych do zastalania rumowiska skalnego
- Plewa F., Popczyk M.:** Badanie parametrów reologicznych hydromieszanin wytwarzanych na bazie odpadów energetycznych
- Plewa F., Pierzna P.:** Wykorzystanie Ubocznych Produktów Spalania do utylizacji wód kopalnianych
- Popławski T., Daśal K.:** Problematyka programowania rozwoju systemu elektroenergetycznego w Polsce
- Rusak H.:** Model macierzowy zrównoważonej energetyki lokalnej uwzględniający niepewności danych wejściowych
- Sobczyk J.:** Zasoby węgla kamiennego w Polsce a możliwość zaspokojenia potrzeb krajowej energetyki
- Stala-Szlugaj K.:** Żegluga śródlądowa jako jedna z form transportu węgla w Europie
- Warmuziński K., Jaschik M., Tańczyk M., Janusz-Cygan A.:** Hybrydowe układy do rozdzielania mieszanin wodoru i dwutlenku węgla. Zastosowanie uproszczonych modeli matematycznych do obliczeń membranowego procesu separacji

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 14:00 obiad

Adres do korespondencji:

Komitet Organizacyjny XXII Konferencji
Zakład 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
e-mail: ulobla@min-pan.krakow.pl
- dr inż. Zbigniew GRUDZIŃSKI
e-mail: zg@min-pan.krakow.pl

tel. 0-12 632-27-48, 0-12 632-33-00 w. 122
fax. 0-12 633-50-47, 0-12 632-35-24
<http://www.min-pan.krakow.pl/se/>

Uwaga:

Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji, którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia **10 października 2008 roku** o zabranie ze sobą dowodów wpłat

Plan dojazdu do miejsca Konferencji



Hotel Magnolia
43-450 Ustroniu Zawodzie, ul. Szpitalna 15

XXII Konferencja
Ustroniu 19-22 października 2008

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

XXII KONFERENCJĘ

z cyklu

Zagadnienia surowców energetycznych
i energii w gospodarce krajowej

pt.

Przyszłość energetyczna Polski
a dostępność paliw i energii

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

która odbędzie się w dniach

19 – 22 października 2008 r.

w

USTRONIU

Hotel Magnolia

43-450 Ustroniu Zawodzie, ul. Szpitalna 15

Program Konferencji

