

### Komitet Naukowy Konferencji

- Roman NEY** – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN  
*Przewodniczący*
- 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** – 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 9 października 2011

od 17:00 rejestracja uczestników  
w WDW „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 Spotkanie integracyjne  
Wieczór z muzyką

### PONIEDZIAŁEK – 10 października 2011

Od 8:00 rejestracja uczestników

8:00 – 9:30 śniadanie

**SESJA I 9:30 – 11:30**

#### Uroczyste otwarcie Konferencji

- Chmielniak T.:** Szanse i bariery w rozwoju technologii energetycznych paliw kopalnych.
- Strugała A., Czaplicka-Kolarz K., Ściążko M.:** Projekty nowych technologii zgazowania węgla powstające w ramach Programu Strategicznego NCBiR.
- Magda R.:** Ekonomiczne aspekty podziemnego zgazowania węgla – na przykładzie Carbon Energy.
- Kępa A., Pieter M.:** Strategia odbudowy mocy wytwórczych w Tauron Wytworzenie SA.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

**SESJA II 12:00 – 13:30**

- Łój R., Korzeniowski M., Kurczabiński L.:** Katowicki Holding Węglowy S.A. na rynku węgla energetycznego.
- Czornik G., Ziomber S., Strzelec G.:** Rozwój bazy zasobowej JSW S.A.
- Ganderska-Wojtaczka K.:** Baza zasobowa węgla koksowych kopalń wchodzących w skład Kompanii Węglowej SA.
- Latocha W., Kaczmarek W., Strugała A., Żarczyński P.:** Rozszerzenie bazy węglowej polskiego koksownictwa poprzez wdrożenie wstępnego poduszania wsadu oraz zastosowanie węgla importowanych.

#### WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

**SESJA III 15:00 – 16:30**

- Żmijewski K.:** Innowacyjne rozwiązania w energetyce – wyciąg propozycji zawartych w Białej Księdze NPRE.
- Jurdiak L., Kawalec W.:** Zarządzanie procesowe łańcuchem tworzenia wartości przy produkcji energii z węgla brunatnego.
- Więclaw-Solny L., Ściążko M., Tatarczuk A., Krótki A., Wilk A.:** Czy CCS może być tańszy? – W poszukiwaniu nowych sorbentów CO<sub>2</sub>.
- Zaporowski B.:** Efektywność energetyczna i ekonomiczna elektrowni i elektrociepłowni dużej i średniej mocy.

16:30 – 17:15 przerwa na kawę i tort jubileuszowy

**SESJA IV 17:15 – 18:30**

Sesja Specjalna, poświęcona  
**Jubileuszowi 70-lecia**  
**Profesora Wiesława Blaschke**

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie  
 Występ zespołu Boba Jazz Band

### WTOREK – 11 października 2011

8:00 – 10:00 śniadanie

**SESJA V 10:00 – 11:30**

- Maciejewski Z.:** Stan krajowego systemu elektroenergetycznego.
- Szczerbowski R.:** Generacja rozproszona oraz sieci Smart Grid – wirtualne elektrownie.
- Krawczyński M., Mrozek P., Rzewnicki B.:** Biomasa w energetyce – szanse i zagrożenia.
- Sobolewski A., Kotowicz J., Matuszek K., Iluk T.:** Reaktory zgazowania biomasy w układach CHP – przyszłość energetyki odnawialnej w Polsce.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

**SESJA VI 12:00 – 13:30**

- Uberman R.:** Waloryzacja złóż węgla brunatnego dla prawnej ich ochrony.
- Kasztelewicz Z.:** Czy lubuskie złoża mogą zastąpić bełchatowskie zagłębie górniczo-energetyczne węgla brunatnego?
- Kasztelewicz Z., Zajączkowski M.:** Analiza możliwości zagospodarowania złoża węgla brunatnego „Rogóźno” w kontekście zgazowania węgla.
- Naworyta W.:** Analiza uwarunkowań geologiczno-górniczych oraz ograniczeń zewnętrznych dla zagospodarowania złoża węgla brunatnego Gubin.

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

**SESJA VII 15:00 – 16:30**

- Białas M.:** Pomoc publiczna dla górnictwa węgla kamiennego w świetle nowej Decyzji Rady Unii Europejskiej.
- Łach S.:** Doświadczenia kopalni Borynia w zagospodarowaniu gazu z odmetanowania oraz wdrożenia projektu Wspólnych Wdrożeń (Joint-Implementation-JI) w oparciu o protokół z Kioto.
- Tor A., Gatnar K.:** Efektywność energetyczna Jastrzębskiej Spółki Węglowej w aspekcie wykorzystania metanu z pokładów węgla.
- Lubryka M., Kutkowski J., Zaniewski K.:** Efektywne wykorzystanie możliwości przygotowania produkcji zakładu górniczego na wahania cen węgla z wykorzystaniem wskaźnika natężenia robót – na przykładzie wybranej kopalni.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

**SESJA VIII 17:00 – 18:30 (zmiana sali)**

- Wichliński M., Kobyłecki R., Bis Z.:** Emisja rtęci podczas termicznej obróbki paliw.
- Iskrzycki K., Suwała W., Kaszyński P.:** Dekompozycja redukcji emisji dwutlenku siarki w polskich elektrowniach, 1995 – 2008 r.
- Gruszka Z., Pruciak-Karasek K.:** Zagospodarowanie odpadów poprodukcyjnych – górniczych w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A., zakres działań oraz nowe obowiązki wynikające z wdrożenia ustawy o odpadach wydobywczych.
- Baic I., Witkowska-Kita B.:** Programy gospodarowania odpadami wydobywczymi – interaktywny poradnik.

Wieczór sponsorowany – CARBOAUTOMATYKA i ASTOR  
 19:00 występ zespołu OBSESSION (sala konferencyjna)  
 ok. 20:00 Uroczysta kolacja

**ŚRODA – 12 października 2011**

**8:00 – 10:00 śniadanie**

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

**Bednorz J.:** Wpływ polityki paliwowo-energetycznej na sytuację bytową społeczeństwa w Polsce.

**Błaszke W.:** Problem głębokości wzbogacania węgla kamiennego energetycznego przed jego użytkowaniem w energetyce.

**Daśal K., Popławski T., Rusek K.:** Ocena długoterminowych prognoz zużycia energii i mocy szczytowych w systemach elektroenergetycznych.

**Franus W., Wdowin M.:** Wykorzystanie popiołów lotnych klasy F do produkcji materiału zeolitowego na skalę półtechniczną.

**Frączek P.:** Przeciwdziałanie konfliktom lokalizacyjnym w sektorze energii.

**Grudziński Z.:** Ceny energii elektrycznej w kontekście wdrożenia obligacyjnego handlu na giełdzie energii.

**Gumuła S., Pytel K.:** Uwarunkowania pozyskiwania energii wiatru dla różnych lokalizacji elektrowni wiatrowych.

**Kamiński J., Kaszyński P.:** Wybrane problemy implementacji zapotrzebowania na moc w matematycznych modelach systemów elektroenergetycznych.

**Kępka A., Malik J., Kowalczyk P.:** Eksploatacja bloku energetycznego na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Łagisza.

**Krowiak A., Lubosik Z.:** Metoda określania obszarów rentowności ekonomicznej projektu udostępnienia i eksploatacji pokładów węgla kamiennego.

**Kryj K., Szafarczyk J., Baic I.:** Problem ekonomicznych skutków urabiania pozapokładowej skały płonnej w kopalniach węgla kamiennego.

**Lorenz U.:** Prognozy dla rynków węgla energetycznego w świecie.

**Łaszyńska E., Kolarz J., Michniak M.:** Parametry nadkrytyczne, a przyszłość polskiej energetyki węglowej.

**Michalak J.:** Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej inwestycji elektrowniowych.

**Olkusi T.:** Eksport polskiego węgla w latach 1995 – 2010.

**Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P., Migdas T.:** Możliwości wykorzystania w górnictwie soli spojwa z udziałem odpadów energetycznych.

**Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P., Zając A.:** Wykorzystanie materiałów z udziałem odpadów energetycznych do likwidacji zapadlak wywołanych działalnością górnictwem.

**Popławski T., Daśal K.:** Zastosowanie modelu MRK do prognozy cen wybranych paliw biomasowych.

**Sobko W., Baic I., Błaszke W., Lutyński A., Szpyrka J.:** Inwentaryzacja oraz analiza jakościowa zdeponowanych w środowisku mułów węglowych.

**Stala-Szlugaj K.:** Surowce energetyczne na rynku drobnych odbiorców.

**Stala-Szlugaj K., Grudziński Z.:** Tendencje zmian cen węgla energetycznego dla odbiorców indywidualnych.

**Ściażko A.:** Energetyka na krańcu świata – Islandia.

**Warmuziński K., Tańczyk M., Jaschik M., Janusz-Cygan A.:** Koncepcja wydzielania diltenu węgla ze spalin w procesie hybrydowym.

**Wądryk I., Polepszczyk R., Urbaniak G., Przybyła J.:** Akumulacja ciepła szansą na podniesienie efektywności energetycznej w EC Kraków.

**Widerski R.:** Wpływ energii jądrowej na bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej, konkurencyjność i emisję CO<sub>2</sub>.

**Woźniak J., Jurdziak L.:** Wpływ kosztów wykupu pozwoleń na emisję CO<sub>2</sub> na wzrost ryzyka poniesienia straty przy eksploatacji studialnego złoża węgla brunatnego.

**ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)**

**12:30 – 14:00 obiad**

**Adres do korespondencji:**

Komitet Organizacyjny XXV 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*  
e-mail: [ulobla@min-pan.krakow.pl](mailto:ulobla@min-pan.krakow.pl)
- dr inż. Zbigniew GRUDZIŃSKI  
*sekretarz konferencji*  
e-mail: [zg@min-pan.krakow.pl](mailto:zg@min-pan.krakow.pl)

tel. 12 632-27-48, 12 632-33-00 w. 122

fax. 12 633-50-47, 12 632-35-24

[www.min-pan.krakow.pl/se/](http://www.min-pan.krakow.pl/se/)



**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*

**XXV KONFERENCJĘ**

*z cyklu*

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

*pt.*

**Surowce–Energia–Efektywność**

*pod patronatem:*

**Komitetu Problemów Energetyki PAN**

Konferencja odbędzie się w dniach

**9 – 12 października 2011 r.**

w

**ZAKOPANEM**

*Wojskowy Dom Wypoczynkowy „Kościelisko”*

**Program Konferencji**

