

### 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>	– Instytut Energii Atomowej
<b>Lidia GAWLIK</b>	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
<b>Andrzej KARBOWNIK</b>	– Politechnika Śląska
<b>Aleksander KARCZ</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>	– 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: 12 632 27 48; fax: 12 633 50 47*

### NIEDZIELA 11 października 2009

od 17:00 rejestracja uczestników  
w WDW „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 tradycyjne spotkanie integracyjne w Kawiarni

### PONIEDZIAŁEK – 12 października 2009

Od 8:00 rejestracja uczestników

8:00 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:30

**Ney R.:** Otwarcie Konferencji.  
**Magaczewska A.:** Dylematy polskiej polityki energetycznej – wybrane kluczowe problemy do rozwiązania.  
**Malko J.:** Uwarunkowania polskiej polityki energetycznej.  
**Jaworski W.:** Pakiet energetyczny – klimatyczny a uwarunkowania Polski.  
**Duda M., Mikołajuk H., Okrasa S.:** Prognoza bilansu energetycznego Polski do 2030 roku.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA II 12:00 – 13:30

**Żmijewski K.:** Harmonogram Programu Energetyki Jądrowej w Polsce.  
**Chwaszczewski S.:** Technologie energetyki jądrowej XXI wieku.  
**Strupczewski A.:** Program rozwoju energetyki jądrowej w Polsce a zaopatrzenie w paliwa rozszczepialne z zasobów krajowych.  
**Nagy S., Rychlicki S., Siemek J.:** Stan obecny i ewolucja stosunków gazowych Rosji z Unią Europejską i Polską.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

**Mertas J., Łagodziński G., Huzarewicz T.:** Zasoby i możliwości produkcji węgla dla sektora energetyki z kopalń KW SA.  
**Zagórowski J., Czornik G., Ziomber S.:** Perspektywy węgla koksowego w JSW SA.  
**Gajos S., Klusek M. Kurczabiński L.:** Podaż i jakość węgla produkowanych przez Katowicki Holding Węglowy SA w świetle przewidywanych zmian jakościowych na rynku odbiorców węgla energetycznych.  
**Paszczka H., Białas M.:** Pomoc publiczna dla górnictwa węgla kamiennego po 2010 roku – przegląd oraz zagrożenia i perspektywy.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

**Kasztelewicz Z., Ptak M.:** Wybrane problemy zabezpieczania złóż węgla brunatnego w Polsce dla odkrywkowej działalności górniczej.  
**Czopek K., Sierpień M.:** Analiza wariantowa opłacalności zagospodarowania nowego złoża węgla brunatnego.  
**Czopek K., Trzaskuś-Żak B.:** Koszty i ceny węgla brunatnego w warunkach rynkowych.  
**Naworyta W.:** Wpływ uwarunkowań środowiskowych na możliwości racjonalnej gospodarki zasobami złóż węgla brunatnego w Polsce.

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

### WTOREK – 13 października 2009

8:00 – 10:00 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

**Tomczyk P.:** Szanse i bariery rozwoju energetyki wodorowej.  
**Karcz A., Chmielniak T., Ściażko M., Strugała A.:** Porównanie emisji CO<sub>2</sub> związanej z wytwarzaniem wodoru na drodze zgazowania i pirolizy węgla.  
**Więclaw-Solny L., Łabejko G., Babiński P.:** Możliwości przemysłowego wykorzystania ditlenku węgla – badania nad zastosowaniem CO<sub>2</sub> w procesie otrzymywania gazu syntezowego.  
**Sowiński J.:** Ceny uprawnień do emisji ditlenku węgla a koszty systemów CCS w elektrowniach.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

**Szczęsny K., Chrost M., Bogolubow J.:** Konsekwencje rozwiązania kontraktów długoterminowych w energetyce.  
**Zapart L., Ściażko M., Dreszer K.:** Estymacja kosztów wytwarzania produktów konwersji węgla.  
**Krzystolik P., Skiba J.:** Gospodarcze wykorzystanie metanu z pokładów węgla w warunkach polskich.  
**Gatnar K.:** Gospodarcze wykorzystanie metanu pokładów węgla na przykładzie rozwiązań Jastrzębskiej Spółki Węglowej SA.

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

**Zaporowski B.:** Perspektywy rozwoju źródeł wytwórczych opalanych gazem ziemnym w polskiej elektroenergetyce.  
**Hyncnar J.:** Pozycja węgla w bilansach paliwowo-energetycznych.  
**Nieć M.:** Występowanie rud uranu i perspektywy ich poszukiwań w Polsce.  
**Ślizowski K., Ślizowski J.:** Możliwości składowania odpadów radioaktywnych w Polsce.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA VIII 17:00 – 18:30

**Nikodem W.:** Kryteria i procesy technologiczne czystej energetyki węglowej.  
**Góralczyk S., Baic I.:** Odpady z górnictwa węgla kamiennego i ich możliwości gospodarczego wykorzystania.  
**Trenczek S., Wojtas P.:** Infrastruktura systemowa zasilania, informatyki technicznej i automatyki w świetle scenariusza rozwoju technologii wydobycia węgla kamiennego.  
**Kobyłecki R., Wichliński M., Bis Z.:** Badania akumulacji rtęci w popiołach lotnych z kotłów fluidalnych.

19:30 ognisko  
Występ kapeli góralskiej

## ŚRODA – 14 października 2009

8:00 – 10:00 śniadanie

SESJA IX 10:00 – 11:00

**Homa D., Majchrzak R.:** Zastosowanie transportu pneumatycznego w górnictwie i energetyce.

**Gulczyński D.:** Wybrane priorytety i środki zwiększenia efektywności energetycznej.

**Dołęga W.:** Analiza i ocena możliwości i skuteczności dotychczasowych regulacji prawnych w aspekcie bezpieczeństwa energetycznego w odniesieniu do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

**Krzykowski M.:** Reforma wspólnotowych rozwiązań prawnych w zakresie elektroenergetyki.

11:00 – 12:00 SESJA X – POSTEROWA

(kawa – podczas sesji)

**Bednorz J.:** Węgiel gwarancją bezpieczeństwa politycznego Polski.

**Blaschke W., Nguyen Thi Thuy Linh, Czarny G.:** Ekonomiczne kryterium wyboru sposobu wzbogacania miał węgla koksowego.

**Dołęga W.:** Rola Ministra Gospodarki i Ministra Skarbu w świetle obowiązujących regulacji prawnych w aspekcie bezpieczeństwa energetycznego kraju.

**Gawlik L.:** Możliwości decyzyjne wynikające ze znajomości udziałów kosztów stałych i zmiennych w kosztach pozyskania węgla.

**Giemza H., Gruszka G., Hycnar J., Józefiak T., Kiermaszek K.:** Technologie odzysku drobnoziarnistych materiałów i odpadów węglowych na potrzeby produkcji paliw i energetyki.

**Gnatowska R.:** Formalno-prawne aspekty rozwoju odnawialnych źródeł energii.

**Grudziński Z.:** Propozycje struktur cenowych dla węgla kamiennego energetycznego i węgla brunatnego.

**Gumula S., Piaskowska M.:** Emisja dwutlenku węgla a zagrożenie efektem cieplarnianym.

**Hołdyńska M., Olkusiński T.:** Obecny stan energetyki jądrowej w Unii Europejskiej oraz źródła zaopatrzenia w uran.

**Jurdiak L., Wiktorowicz J.:** Prognozowanie poziomu ryzyka finansowego dla układu kopalni węgla brunatnego i elektrowni.

**Kłojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.:** Zadania samorządów lokalnych w procesie likwidacji niskiej emisji.

**Kowalik S., Herczakowska J., Gajdowska M.:** Analiza polskiego rynku paliw na tle Unii Europejskiej.

**Lorenz U.:** Rynki węgla energetycznego w dobie kryzysu.

**Łyp J., Popławski T., Daśal K.:** Prognozowanie zapotrzebowania na letnią moc szczytową krajowego systemu elektroenergetycznego.

**Marzec R., Wrześniewski J.:** Konkurencyjność polskiego węgla kamiennego na tle cen węgla w portach ARA.

**Ozga-Blaschke U.:** Relacje cen węgla energetycznych i koksowych na rynkach międzynarodowych.

**Piaskowska M.:** Potencjał techniczny i opłacalność wykorzystania energii wiatru w Polsce.

**Plewa F., Pierzyna P., Kanafek J.:** Ocena porozymetrycznych i filtracyjnych własności hydromieszkań popiołu lotnego do budowy barier izolacyjnych podziemnych składowisk.

**Plewa F., Popczyk M., Piontek P.:** Zastosowanie ubocznych produktów spalania z kotłów fluidalnych energetyki zawodowej w podsadzce hydraulicznej.

**Popławski T., Daśal K., Łyp J.:** Problematyka prognozowania mocy i energii pozyskiwanych z wiatru.

**Popławski T., Daśal K., Łyp J.:** Długoterminowa prognoza mocy szczytowej dla KSE.

**Saluga P., Grudziński Z.:** Określenie zmienności cen i premii z tytułu składowania (convenience yield) dla węgla kamiennego energetycznego.

**Stala-Szlugaj K.:** Import węgla z Rosji do Polski z wykorzystaniem transportu kolejowego – próba oszacowania kosztów.

**Tańczyk M., Warmuziński K., Jaschik M.:** Wydzielanie wodoru z mieszanin gazowych powstałych w procesie wysokotemperaturowej konwersji gazu koksowniczego.

**Trzaskus-Żak B.:** Ocena wpływu wewnętrznej struktury taryf na końcową cenę gazu ziemnego.

### ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 14:00 obiad

#### Adres do korespondencji:

Komitet Organizacyjny 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](mailto:ulobla@min-pan.krakow.pl)
- dr inż. Zbigniew GRUDZIŃSKI  
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

<http://www.min-pan.krakow.pl/se/>



XXIII Konferencja XXIII  
Zakopane 11-14.10.2009

Polska Akademia Nauk  
Komitet Zrównoważonej Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi

oraz

Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią

organizują

XXIII KONFERENCJĘ

z cyklu

Zagadnienia surowców energetycznych  
i energii w gospodarce krajowej

pt.

Dylematy polskiej polityki  
energetycznej

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

która odbędzie się w dniach

11 – 14 października 2009 r.

w

Zakopanem

Wojskowy Dom Wypoczynkowy „Kościelisko”  
ul. St. Nędzy-Kubińca 101, 34 – 511 Kościelisko

Program Konferencji

