

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** – 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 10 października 2010

od 17:00 rejestracja uczestników
w WDW „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 Spotkanie integracyjne
Wieczór z muzyką latynoską - występ zespołu EL SABOR

PONIEDZIAŁEK – 11 października 2010

Od 8:00 rejestracja uczestników

8:00 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:30

Uroczyste otwarcie Konferencji

Ney R.: Pozycja węgla w światowej energetyce.

Chmielniak T.: Węglowe technologie energetyczne 2020+.

Malko J.: Ekonomia niskiej stabilizacji emisji.

Chwaszczewski S., Mysiek-Laurikainen B.: Perspektywy wykorzystania toru jako paliwa dla reaktorów energetycznych.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA II 12:00 – 13:30

Uberman R.: Prawo własności i wartość złóż węgla brunatnego.

Bednarczyk J., Tomaszewska H.: Dynamika zmian wartości i struktury majątku kompleksów energetycznych węgla brunatnego w świetle przychodów i wyników finansowych.

Naworyta W., Mazurek S.: Zastosowanie parametru cenowego jako wstęp do projektowania zagospodarowania górnictwa złóż węgla brunatnego.

Kasztelewicz Z., Zajączkowski M.: Wpływ działalności górnictwa węgla brunatnego na otoczenie.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Zagórowski J., Czornik G.: Rozwój Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.

Latocha W., Sikorski Cz., Strugała A.: Technologiczna ocena możliwości dywersyfikacji dostaw węgla do krajowych koksowni.

Kurczabiński L.: Prognozy zmian zapotrzebowania na węgiel energetyczny w kraju w aspekcie wdrażania dyrektyw klimatycznych.

Kurczabiński L., Łój R.: Pozycja Katowickiego Holdingu Węglowego na rynku komunalno-bytowym.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:15

Ganderska-Wojtaczka K.: Zagospodarowanie nowych złóż węgla kamiennego - powiększenie bazy zasobowej przez Kompanię Węglową SA.

Barchański B.: A jednak węgiel to terazniejszość i przyszłość energetyki.

Stańczyk K., Dubiński J., Cybulski K., Wiatowski M., Świądrowski J., Kapusta K., Rogut J., Smoliński A., Krause E., Grabowski J.: Podziemne zgazowanie węgla - doświadczenia światowe i eksperymenty prowadzone w KD Barbara.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie
Występ zespołu Frank Orkiestra

WTOREK – 12 października 2010

8:00 – 10:00 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

Dołęga W.: Rola uregulowań prawnych w procesie zapewnienia bezpieczeństwa elektroenergetycznego kraju.

Sowiński J.: Analiza wpływu na polski system energetyczny propozycji Dyrektywy IED w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.

Zaporowski B., Szczerbowski R.: Koszty wytwarzania energii elektrycznej w źródłach rozproszonych.

Krysa Z.: Obliczanie i kształtowanie się spreadów na rynkach energii.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

Duda M.: Konkurencyjność perspektywicznych technologii wytwarzania energii elektrycznej.

Karkoszka K.: Metody prognozowania wielkości mocy elektrycznej z farm wiatrowych dla potrzeb bilansowania oraz prowadzenia ruchu krajowego systemu elektroenergetycznego.

Kwiatkowski M.: Wykorzystanie technologii magazynowania energii w postaci sprężonego powietrza w ramach integracji firm wiatrowych z systemem elektroenergetycznym.

Burmistrz P., Chmielniak T., Karcz A., Ściażko M.: Analiza porównawcza produkcji wodoru i związanej z nią emisji CO2 przy zgazowaniu węgla kamiennego w reaktorach Shell oraz Texaco.

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

SESJA VII 15:00 – 16:15

Jurdiak L., Kawalec W.: Wpływ wzrostu sprawności elektrowni oraz polityki CCS na wielkość zasobów bilansowych węgla brunatnego w warunkach bilateralnego monopolu kopalni i elektrowni.

Gatnar K.: Energetyczne wykorzystanie metanu z pokładów węgla - doświadczenia JSW SA i perspektywy w aspekcie zmian w prawie energetycznym.

Kozieł A.: Aktualny stan zakresu koncesji i użytkowań dla rozpoznania i udokumentowania zasobów niekonwencjonalnych złóż gazu ziemnego w Polsce (tzw. gaz z łupków - "shale gas" i "tight gas").

16:15 – 16:45 przerwa na kawę

SESJA VIII 16:45 – 18:00

Wypych W., Śliwińska B.: Tworzenie nowych produktów nowymi technikami i technologiami w KWK "Ziemowit".

Gumuła S., Piaskowska-Silarska M.: Odpady komunalne jako odnawialny surowiec energetyczny. Problemy i uwarunkowania związane z jego wykorzystaniem.

Krzykowski R., Krzykowski M., Trenczek St.: Przeciwdziałanie skutkom zapylenia obiektów przemysłowych w sektorze energetycznym.

20:00 Wieczór sponsorowany CARBOAUTOMATYKA i ASTOR
(Kolacja i występ kabaretu)

ŚRODA – 13 października 2010

8:00 – 10:00 śniadanie

10:30 – 12:00 SESJA IX – POSTEROWA
(kawa – w trakcie sesji)

Bednorz J.: Polityka państwa wobec pakietu klimatycznego z uwzględnieniem znaczenia węgla kamiennego w gospodarce Polski.

Białas M., Zębala J.: Przegląd sytuacji na rynku węglowym na świecie - bieżące wydarzenia, aktualne trendy i prognoza.

Blaschke W., Baic I., Szafarczyk J.: Prognozowanie parametrów jakościowych odpadów powstających podczas grawitacyjnego wzbogacania węgla kamiennych.

Dąsal K., Popławski T., Starczynowska E.: Badanie czynników wpływających na zmienność obciążenia w KSE.

Franik T.: Kapitałochłonność polskiego górnictwa i kopalnictwa na tle innych sektorów przemysłu.

Gawlik L.: Koszty zmienne w kosztach wytwarzania węgla w kopalniach węgla kamiennego.

Gnatowska R.: Charakterystyka polskiego systemu certyfikacji pochodzenia energii elektrycznej.

Grudziński Z.: Konkurencyjność wytwarzania energii elektrycznej z węgla brunatnego i kamiennego.

Kamiński J.: Modelowanie systemów energetycznych - ogólna metodyka budowy modeli.

Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.: Rtęć w gruntach w otoczeniu wybranych składowisk odpadów górnictwa węglowego.

Kowalik St., Herczakowska J.: Analiza i prognoza cen ropy naftowej na rynkach międzynarodowych.

Kryzia D.: Analiza struktury wytwarzania energii elektrycznej z wykorzystaniem metod analizy portfelowej.

Lorenz U.: Rynki międzynarodowe jako punkt odniesienia dla cen węgla energetycznego w kraju.

Łaszyńska E., Kępka A., Kolarz J., Michniak M.: Na szlaku odnawialnych źródeł energii w Małopolsce.

Marzec A.: Polityka energetyczna wobec perspektywy dwu zagrożeń - niedoboru ropy naftowej i ocieplenia klimatu

Marzec R., Wrześniewski J.: Relacje cen na rynku kontraktów długo- i krótkoterminowych węgla energetycznego importowanego do UE oraz cen eksportowych polskiego węgla energetycznego w latach 2003-2009.

Niedziółka D.: Znaczenie gazu łupkowego.

Olkuski T.: Zmiana trendu w handlu polskim węglem.

Popławski T., Łyp J., Dąsal K., Szeląg P.: Zastosowanie modeli ARMA do przewidywania mocy i energii pozyskiwanej z wiatru.

Stala-Szlugaj K.: Ceny węgla energetycznego w ofercie pośredników handlowych.

Suwała W.: Problemy ekonomiczne modelowania systemów paliwowo-energetycznych.

Więclaw-Solny L.: Zastosowanie reaktora membranowego w procesie wytwarzania gazu syntezowego - wyniki badań.

Woszczek B., Wydrzyk I., Polepszyk R., Pastuszka K.: Gdy rozum śpi, budzą się demony - energetyka jądrowa

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 14:00 obiad

Adres do korespondencji:

Komitet Organizacyjny XXIV Konferencji
Zakład Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego
Instytut GSMiE PAN,
ul. Wybickiego 7, 31-261 KRAKÓW

Dodatkowych informacji udzielają:

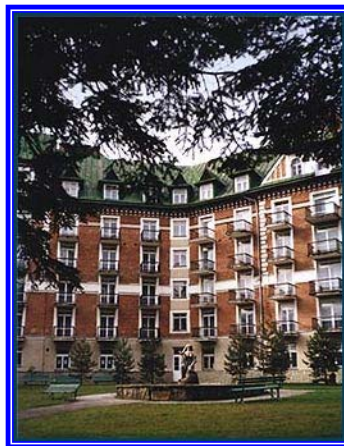
- dr inż. Urszula OZGA-BLASCHKE
sekretarz konferencji
e-mail: ulobla@min-pan.krakow.pl
- dr inż. Zbigniew GRUDZIŃSKI
sekretarz konferencji
e-mail: zg@min-pan.krakow.pl

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/>

WDW „Kościelisko” – Zakopane



Adres WDW „Kościelisko”

ul. Stanisława Nędzy Kubińca 103
Zakopane – Kościelisko
tel.: 18 207 93 00



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

XXIV KONFERENCJĘ

z cyklu

Zagadnienia surowców energetycznych
i energii w gospodarce krajowej

pt.

Surowce–Energia–Klimat

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

Konferencja odbędzie się w dniach

10 – 13 października 2010 r.

w

ZAKOPANEM

Wojskowy Dom Wypoczynkowy „Kościelisko”

Program Konferencji

