

Komitet Naukowy Konferencji

Roman NEY Przewodniczący	– 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
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
www.min-pan.krakow.pl/se/
tel: 12 632 27 48; fax: 12 633 50 47

NIEDZIELA 13 października 2013

od 17:00 rejestracja uczestników
w WDW „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 Spotkanie integracyjne
Wieczór z muzyką

PONIEDZIAŁEK – 14 października 2013

Od 8:00 rejestracja uczestników

8:00 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:30

Otwarcie konferencji – prof. E. Mokrzycki, Dyrektor Instytutu GSMiE Lorenz U.: Węgiel energetyczny na świecie – sytuacja w 2012 r. i perspektywy.
Paszczka H., Beuch W., Pitura K.: Spadek cen w morzu węgla zagrożeniem dla górnictwa węgla kamiennego w Polsce.
Stala-Szulagaj K.: Import węgla do Polski – uwarunkowania logistyczne.
Włodarczyk K., Huzarewicz T. Krawczoska I.: Konkurencyjność cenowa polskiego węgla na rynku krajowym.
Grudziński Z.: Konkurencyjność paliw w wytwarzaniu energii elektrycznej w Polsce.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA II 12:00 – 13:30

Malko J.: Ceny energii: zmienność i przewidywalność. Case study - energia elektryczna w Europie.
Ściążko M., Kwaśniewski K., Strugała A.: Alternatywne scenariusze długo-terminowych prognoz cen paliw i energii dla oceny strategii rozwoju technologii zgazowania węgla w Polsce.
Czaja P., Klich J., Tajduś A.: Metoda pozyskiwania pierwotnych nośników energii ze złóż węgla kamiennego na drodze odmetanowania i zgazowania *in situ*.
Kaszelewicz Z., Sikora M.: Scenariusze pracy branży węgla brunatnego w I połowie XXI wieku w Polsce.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Suwała W.: Problemy budowy i wykorzystania modeli komputerowych w gospodarce paliwami i energią.
Maciejewski Z.: Ocena elektrochłonności PKB i zapotrzebowania na energię elektryczną.
Kędziora W.: Działanie systemu wsparcia kogeneracji i energii odnawialnej.
Hycnar J.J., Fraś A., Przysaś R., Foltyn R.: Stan i perspektywy podwyższenia jakości mułów węglowych dla energetyki.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:45

Borsucki D.: Węgiel kamienny w gospodarce niskoemisyjnej Polski do roku 2050 w świetle aktualnych uwarunkowań Energy Roadmap 2050 i pakietu klimatyczny - energetycznego UE.
Czornik G.: Pozycja Grupy Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej SA na krajowym rynku węgla i koks.
Fraś A., Przysaś R., Hycnar J.J.: Ekonomiczne aspekty gospodarki odpadami w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A
Naworyta W.: Analiza wybranych zagranicznych kompleksów górniczo-energetycznych opartych na węglu brunatnym w kontekście projektu Gubin
Michalik A., Hycnar J.J., Kula H., Fraś A., Sikora L.: Zakres i warunki stosowania suspensji węglowo-wodnych.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie

Występ – zespołu muzycznego Boba Jazz Band

WTOREK – 15 października 2013

8:00 – 10:00 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

Bałazińska M.: Analiza Life Cycle Assessment spalania biomasy i odpadów dla celów energetycznych.
Kopczyński M., Zuwała J.: Toryfikacja biomasy drogą do eliminacji barier technologicznych wielkoskalowego współspalania biomasy
Zarzycki R., Kratofil M., Pawłowski D., Ścisłowska M., Kobytecki R., Bis Z.: Analiza spalania pyłu węglowego w przedpalenisku cyklonowym.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

Jurdiak L., Kawalec W.: Czy globalne ograniczenia emisji CO₂ zmniejszą wartość zasobów w dyspozycji firm eksploatujących paliwa kopalne i zmienia ich wycenę?
Panowski M., Zarzycki R.: Analiza procesowa przygotowania wyseparowanego ze spalin dwutlenku węgla do transportu i składowania.
Więclaw-Solny L., Tatarczuk A., Krótki A., Stec M.: Postęp prac w badaniach technologicznych aminowego usuwania CO₂ ze spalin.
Chmielniak T., Lepszy S.: Dobór struktur układów gazowo-parowych z uwzględnieniem wybranych aspektów technologicznych i rynkowych.

13:30 – 15:00 przerwa na obiad

SESJA VII 15:00 – 16:15

Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.: Badania zawartości rtęci w węglach przeznaczonych dla odbiorców indywidualnych.
Dziok T., Strugała A., Rozwadowski A.: Badania zawartości rtęci w węglu – uwagi dotyczące sposobu prezentacji wyników.
Zaporowski B.: Efektywność ekonomiczna technologii wytwarzania energii elektrycznej.
Gatnar K.: Zarządzanie energią – rozwiązania JSW SA.

16:15 – 16:45 przerwa na kawę

SESJA VIII 16:45 – 18:00

Szczerbowski R.: Bezpieczeństwo energetyczne Polski – mix energetyczny i efektywność energetyczna.
Sołtysik M., Mucha-Kuś K.: Problemy jakościowe statystyk struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej.
Dołęga W.: Planowanie rozwoju infrastruktury elektroenergetycznej w aspekcie ochrony środowiska.
Paska J., Surma T.: Polityka energetyczna Polski na tle polityki energetycznej Unii Europejskiej.

Wieczór sponsorowany – CARBOAUTOMATYKA i ASTOR

19:00 występ artystyczny (sala konferencyjna)

ok. 20:00 Uroczysta kolacja

ŚRODA – 16 października 2013

8:00 – 10:00 śniadanie

9:00 – 10:15 SESJA IX

Baic I., Blaschke W.: Analiza możliwości wykorzystania powietrznych stołów koncentracyjnych do otrzymywania węglowych paliw kwalifikowanych i substytutów kruszywa.

Kielierz A.: Smart metering – korzyści i zagrożenia.

Sobierajski W., Natkaniec H., Walasz R.: Zastosowanie metody absorpcji promieniowania gamma do oznaczania zawartości części palnych w popiołach lotnych.

Krzykowski M., Zięty J.: Kwalifikacja biomasy jako odnawialnego źródła energii w procesie produkcji bioetanolu – wybrane aspekty prawne.

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

Bednorz J.: Wpływ "Energy Road Map 2050" na rozwój społeczno-gospodarczy Polski.

Frączek P.: Uwarunkowania polityki energetycznej Norwegii.

Jastrząb K., Piotrowski O.: Analiza możliwości wykorzystania ciepła z reaktorów HTR w procesie zgazowania paliw kopalnych za pomocą ditlenku węgla.

Kaliski M., Wojciechowski R., Szurlej A.: Zagospodarowanie metanu z pokładów węgla – stan obecny i perspektywy.

Kaszyński P., Kamiński J., Mirowski T., Szurlej A.: Rozwój energetyki przemysłowej w Polsce.

Kosowski P., Stopa J., Rychlicki S.: Wykorzystanie podziemnych magazynów gazu do zarządzania produkcją gazu ziemnego w Polsce.

Kwaśniewski K., Grzesiak P., Kaplan R.: Mechanizmy wspierania przedsięwzięć inwestycyjnych zgazowania węgla – przegląd rozwiązań światowych.

Meller E., Bilenda E.: Wpływ nawożenia popiołami z biomasy na plon i pobranie składników przez kukurydzę zwyczajną.

Michalak J.: Wybrane metody wspomagające podejmowanie decyzji inwestycyjnych w energetyce.

Naworyta W., Sypnowski Sz., Benndorf J.: Analiza możliwości sterowania jakością strugi urobku na etapie planowania operacyjnego na przykładzie jednego ze złóż węgla brunatnego.

Nowak B.: Dylematy efektywności ekonomicznej przedsięwzięć termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Olkuski T.: Analiza struktury produkcji energii elektrycznej we Francji i w Polsce.

Ozga-Blaschke U.: Ceny węgla koksowego na rynku międzynarodowym – sytuacja bieżąca i prognozy.

Paska J., Surma T.: Rozwój energetyki odnawialnej a gospodarka.

Plewa F., Popczyk M., Pierzyna P.: Możliwości wykorzystania wybranych odpadów energetycznych z udziałem środka wiążącego do podszkibi zastanej w podziemiu kopalni.

Szczerbowski R., Ceran B.: Możliwości rozwoju i problemy techniczne małej generacji rozproszonej opartej na odnawialnych źródłach energii.

Wichliński M., Kobylecki R., Bis Z.: Wybrane metody oznaczania zawartości rtęci w węglach i popiołach lotnych.

Wilk A., Więclaw-Solny L., Śpiewak D., Spietz T.: Badania laboratoryjne nad doborem optymalnych warunków pracy instalacji separacji CO₂ ze spalin o podwyższonej zawartości CO₂.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 14:00 obiad

Adres dla korespondencji

Komitet Organizacyjny XXVII Konferencji
Pracownia Ekonomiki i Badań Rynku Paliwo-Energetycznego
Instytut GSMIE PAN
ul. Wybickiego 7
31-261 KRAKÓW

Dodatkowych informacji udzielają:

dr inż. Urszula OZGA-BLASCHKE
Sekretarz Konferencji
Email: ulobla@min-pan.krakow.pl

dr inż. Zbigniew GRUDZIŃSKI
Sekretarz Konferencji
Email: zg@min-pan.krakow.pl

tel.: 12 632 27 48
tel.: 12 632 33 00 w. 122

fax: 12 633 50 47, 12 632 35 24
www.min-pan.krakow.pl/se/

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

XXVII KONFERENCJĘ

z cyklu

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

pt.

Ceny na rynku paliw i energii

pod patronatem:

**Komitetu Problemów Energetyki PAN
Polskiego Komitetu Światowej Rady Energetycznej**

Konferencja odbędzie się w dniach
13 – 16 października 2013 r.

w **ZAKOPANEM**

Wojskowy Dom Wypoczynkowy „Kościelisko”

Program Konferencji

