

Komitet Naukowy Konferencji

Eugeniusz MOKRZYCKI Przewodniczący	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Ireneusz BAIC	– Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Mechanizacji Budownictwa
Tadeusz CHMIELNIAK czł. rzeczywisty PAN	– Politechnika Śląska
Waldemar DOŁĘGA Krzysztof GALOS	– Politechnika Wrocławska – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Lidia GAWLIK	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Zbigniew GRUDZIŃSKI	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Janusz LEWANDOWSKI Ludwik PIENKOWSKI Leokadia RÓG Jakub SIEMEK czł. rzeczywisty PAN	– Politechnika Warszawska – Akademia Górniczo-Hutnicza – Główny Instytut Górnictwa – Akademia Górniczo-Hutnicza
Andrzej STRUGAŁA Katarzyna STALA-SZLUGAJ	– Akademia Górniczo-Hutnicza – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
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 7A, 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 9 października 2022

od 17:00 rejestracja uczestników
w REWITA „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja
od 21:00 Spotkanie integracyjne
Wieczór z muzyką

PONIEDZIAŁEK – 10 października 2022

Od 8:00 rejestracja uczestników

7:30 – 9:00 śniadanie

SESJA I 9:00 – 11:00

Otwarcie Konferencji – prof. K. Galos, Dyrektor Instytutu GSMiE PAN

Tokarski St.: Badania krajowego miksu energetycznego – kierunki korekty PEP 2020.

Lewandowski J., Bujalski W., Krawczyk P.: Program „Blok 200+” – druga młodość starych bloków 200 MW?

Chmielniak T.: Ogólna charakterystyka hybrydowych struktur technologicznych energetyki wodorowej.

Barszczowska B.: Polska Strategia wodorowa. Rola dolin wodorowych.

11:00 – 11:30 przerwa na kawę

SESJA II 11:30 – 13:00

Nowak W.: Technologie wychwyty, magazynowania, składowania i wykorzystania CO₂ w celach gospodarczych.

Mazanek Ł., Świat. M.: Ewolucja rynkowych cen węgla w kontekście aktualnego kryzysu energetycznego.

Kielcerz A., Porzerzyńska-Antonik M.: Perspektywa dla węgla w polskim miksie energetycznym.

Naworyta W.: Jeśli nie węgiel to co? Transformacja energetyczna w kontekście rosyjskiej agresji w Ukrainie.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Rybarz M.: Analiza cen energetycznego węgla kamiennego.

Roman J.: Analiza potencjału wykorzystania instalacji zgazowania odpadów komunalnych w hybrydowym systemie wytwarzania energii elektrycznej.

Kępińska B., Kasztelewicz A., Miecznik M., Bujakowski W., Bielec B., Pająk L., Tomaszewska B., Petursson B.: Dobre praktyki i szkolenia dla pomyślnego rozwoju ciepłownictwa geotermalnego w Polsce - współpraca polsko-islandzka.

Żmuda R.: Rozproszona generacja wodorowa odpowiedzią na potrzeby transformacji energetycznej - doświadczenia SBB Energy rok po wystąpieniu z 2021 r..

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

Olsztyńska I.: Biomasa na cele energetyczne w świetle nowych wymagań Komisji Europejskiej (RED III).

Więciaw-Solny L.: Magazynowanie energii - wyzwanie czy konieczność?

Grudziński Z.: Rynek węgla energetycznego.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie
Występ zespołu muzycznego

WTOREK – 11 października 2022

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

Rybarz M.: Ryzyko inwestycyjne budowy gazowych układów kogeneracyjnych małej mocy.

Bednorz J.: Wojna z węglem czy wojna o węgiel? Dylemat polskiej polityki węglowej na tle konfliktu w Ukrainie.

Szczerbowski R.: Transformacja polskiego i niemieckiego systemu energetycznego w kontekście handlu emisjami.

Wójcik K.: Perspektywy nowych odkryć złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

Żarczyński P., Strugała A., Janicki W.: Instalacja badawcza do badania katalizatorów i procesu redukcji tlenków azotu w spalinach z gazu koksowniczego - na przykładzie projektu „Innowacyjna technologia redukcji zawartości NO_x w spalinach z dużych źródeł spalania zasilanych gazem koksowniczym.

Ceran B., Wróblewski R.: Wyznaczanie wartości czasu wykorzystania mocy zainstalowanej elektrolizera zasilanego z farmy PV.

Tora B., Pomykała R.: Circular economy w górnictwie węgla koksowego.

Klojzy-Karczmarczyk B., Makoudi S., Staszczak J.: Frakcja energetyczna w odpadach komunalnych wytwarzanych na obszarze województwa małopolskiego.

13:30 – 15:00 obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

Tora B., Pomykała R.: Circular economy w górnictwie węgla energetycznego.

Stala-Szlugaj K.: Wyzwania dla odbiorców indywidualnych w świetle aktualnej sytuacji geopolitycznej.

Kalbarczyk A.: Praktyczne aspekty magazynowania energii.

Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J.: Wymywalność wybranych metali z odpadów wydobywczych w kwaśnych warunkach środowiska.

18:00 ognisko, występ kapeli góralskiej

ŚRODA – 12 października 2022

7:30 – 9:30 śniadanie

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

Bury M., Dziok T., Burmistrz P.: Badania uwalniania pierwiastków ekotoksycznych z wybranych frakcji odpadów w procesie niskotemperaturowej pirolizy.

Dołęga W.: Ocena krajowego technicznego poziomu bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej.

Grudziński Z., Stala-Szlugaj K., Ozga-Blaschke U.: Pozycja paliw kopalnych na rynku energii w Polsce.

Guzik K., Burkowicz A., Szlugaj J.: Gospodarka wybranymi surowcami krytycznymi stosowanymi w fotowoltaice w krajach UE.

Kot-Niewiadomska A., Kamyk J.: Ewolucja (nie)zależności Polski w sektorze surowców energetycznych.

Łaciak M., Szurlej A., Włodek T.: Rola i znaczenie LNG w pokryciu zapotrzebowania na gaz ziemny w Polsce.

Nowaczek A., Plata P.: Wykorzystanie biopaliw nowej generacji na przykładzie projektu BioRen.

Ozga-Blaschke U.: Rynek węgla koksowego.

Plata P.: Charakterystyka biowęgla - możliwości wykorzystania go jako źródła czystej energii i realnej alternatywy dla paliw kopalnych.

Podczaszy E., Podczaszy Ł.: Nowe osiedla mieszkaniowe szansą na rekultywację terenów po byłych kopalniach węgla kamiennego.

Stala-Szlugaj K., Grudziński Z.: Nowe kierunki dostaw węgla energetycznego na rynek polski.

Wdowin M., Lelek Ł., Panek R., Franus W.: Synteza materiałów porowatych jako potencjalnych magazynów wodoru oraz jej wpływ na środowisko.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 13:30 obiad

Adres dla korespondencji

Komitet Organizacyjny XXXV Konferencji
Pracownia Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego
Instytut GSMiE PAN
ul. Wybickiego 7A
31-261 KRAKÓW

Dodatkowych informacji udzielają:

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

dr hab. inż. Zbigniew
GRUDZIŃSKI
Przewodniczący Komitetu
Organizacyjnego
Email: zg@min-pan.krakow.pl

tel.: 12 632 27 48
tel.: 12 632 33 00 w. 615

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

Uwaga:

*Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji,
którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia
3 października 2022 roku
o zabranie ze sobą dowodów wpłat*

**Sekretariat Konferencji czynny każdego dnia od godz. 8:00 do
końca ostatniej sesji**

Dojazd do REWITA „Kościelisko” – Zakopane



adres REWITA „Kościelisko”
ul. Stanisława Nędzy Kubińca 101 34-511 Zakopane – Kościelisko

tel.: 18 207 93 00



Polska Akademia Nauk

**Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią**

oraz

**Komitet Zrównoważonej Gospodarki Surowcami
Mineralnymi
organizują**

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

pt.

**Zagrożenia dla bezpieczeństwa
energetycznego Polski i UE**

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

Konferencja odbędzie się w dniach

9 – 12 października 2022 r.

w

ZAKOPANEM

AMW "REWITA KOŚCIELISKO"

Program

