

Komitet Naukowy Konferencji

Eugeniusz MOKRZYCKI Przewodniczący	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Wiesław BLASCHKE	– Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Tadeusz CHMIELNIAK	– Politechnika Śląska
Stefan CHWASZCZEWSKI	– Narodowe Centrum Badań Jądrowych
Waldemar DOŁĘGA	– Politechnika Wrocławska
Lidia GAWLIK	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Zbigniew GRUDZIŃSKI	– Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Andrzej KARBOWNIK	– Politechnika Śląska
Zygmunt MACIEJEWSKI	– Politechnika Radomska
Jakub SIEMEK	– Akademia Górniczo-Hutnicza
Andrzej STRUGAŁA	– 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 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 14 października 2018

od 17:00 rejestracja uczestników
 w REWITA „Kościelisko”

18:00 – 21:00 kolacja

od 21:00 Spotkanie integracyjne
 Wieczór z muzyką

PONIEDZIAŁEK – 15 października 2018

Od 8:00 rejestracja uczestników

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA I 9:30 – 11:00

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

Chmielniak T.: Struktura paliwowa potrzeb energetycznych globu według różnych scenariuszy rozwoju.

Stefanowicz J.: Znaczenie kompatybilnego ujęcia aktywów geologiczno-górnictwa w polityce surowcowej kraju.-rola czasoprzestrzennego ujęcia.

Kielierz A., Beuch W., Marzec R.: Węgiel w energetyce zawodowej a polski miks energetyczny.

11:00 – 11:30 przerwa na kawę

SESJA II 11:30 – 13:00

Dyczko A.: Górnictwo przyszłości – w stronę JSW 4.0. Inspiracje, wizja, realizacja.

Rogala T., Hochuł A.: Aktualny stan oraz główne kierunki zmian produkcji węgla handlowego PGG S.A.

Stala-Szulągaj K.: Międzynarodowy rynek węgla energetycznego – stan aktualny i perspektywy.

Grudziński Z.: Rozwój międzynarodowych rynków węgla energetycznego.

WSPÓLNA FOTOGRAFIA

13:30 – 15:00 obiad

SESJA III 15:00 – 16:30

Tokarski St.: Koncepcja stabilizacji pracy bloków nadkrytycznych poprzez wykorzystanie energii elektrycznej do ogrzewania w dolinach nocnych.

Zaporowski B.: Kierunki zrównoważonego rozwoju źródeł wytwórczych w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym.

Fałtn M., Naczyński D.: Czynniki kształtujące popyt, podaż i cenę węgla na rynku węgla kamiennego. Ujęcie modelowe możliwych zmian w horyzoncie długoterminowym.

Klojzy-Karczmarczyk B., Mazurek J., Wienczek M.: Muły węglowe i ich mieszanki jako perspektywiczne surowce energetyczne.

16:30 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA IV 17:00 – 18:30

Kasztelewicz Z., Ptak M., Sikora M.: Analiza porównawcza systemów elektroenergetycznych w Polsce i w Niemczech w kontekście wykorzystania zasobów węgla brunatnego.

Szczerbowski R.: Polityka energetyczna Niemiec i jej wpływ na bezpieczeństwo energetyczne Polski i Europy.

Sołtysik M.: Klastry energii jako narzędzie budowy energetyki obywatelskiej.

Sikora A.P., Sikora M.P.: Nowa era w światowym rynku LNG.

20:00 Uroczysta kolacja i Spotkanie Towarzyskie
 Występ zespołu muzycznego

WTOREK – 16 października 2018

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA V 10:00 – 11:30

Filip Z., Smędowski Ł.: Kierunki działań dla obniżenia zawartości chloru w węglu zakładów górniczych TAURON Wydobycie SA (ZG Janina, ZG Brzeszcze) w aspekcie zaostrzających się norm w energetyce krajowej.

Dziok T., Kołodziejska E., Kołodziejska E., Woszczyna A.: Badania uwalniania rtęci w procesie spalania węgla i biomasy przez użytkowników domowych.

Nocoń A., Jelonek I., Jach-Nocoń M., Jelonek Z.: Petrograficzna charakterystyka pelletów drzewnych dostępnych w obrocie handlowym na terenie Polski.

Jelonek Z., Nocoń A., Jelonek I., Jach-Nocoń M.: Identyfikacja zanieczyszczeń występujących w popiołach powstałych po spalaniu pelletów drzewnych metodą petrografii optycznej.

11:30 – 12:00 przerwa na kawę

SESJA VI 12:00 – 13:30

Primus A., Rosik-Dulewska Cz.: Potencjał paliwowy frakcji nadsitowej odpadów komunalnych i jego rola w krajowym modelu gospodarki odpadami.

Feliks J., Klojzy-Karczmarczyk B., Wienczek M.: Granulowanie mułów węglowych i ich mieszanek celem poprawy właściwości transportowych.

Kotarba B., Kulig J., Wilamowski J.: Alternatywne metody zagospodarowania mułów węglowych

Olsztyńska I.: Czynniki kształtujące krajowy potencjał biopaliw stałych na cele energetyczne.

13:30 – 15:00 obiad

SESJA VII 15:00 – 16:30

Radović U.: Wpływ samochodów elektrycznych na polski system elektroenergetyczny, emisję CO₂ i inne zanieczyszczenia powietrza.

Dobras Sz., Więclaw-Solny L., Wilk A., Tatarczuk A.: Metan z procesu PTG. Ekologiczne paliwo do zasilania silników spalinowych.

Jastrzębski P., Saługa P.: Innowacyjne metody magazynowania ciepła.

Mrowiec D., Saługa P.: Analiza możliwości świadczenia usług redukcji zapotrzebowania na moc przez koparki kryptowalut w celu poprawy bezpieczeństwa energetycznego.

18:00 ognisko, występ kapeli góralskiej

ŚRODA – 17 października 2018

7:30 – 9:30 śniadanie

SESJA VIII 9:30 – 11:00

Klojzy-Karczmarczyk B., Staszczak J.: Zastosowanie mułów węglowych do uszczelniania składowisk odpadów komunalnych – rozpoznanie możliwości.

Makowska D., Świątek K., Wierońska F, Strugała A.: Wymywanie arsenu z odpadów powęglowych: ocena metod badawczych.

Hajduk-Stelmachowicz M.: Audyty energetyczne przedsiębiorstw jako wyzwanie w kontekście poprawy efektywności energetycznej.

Sowa S.: Odnawialne źródła energii jako czynnik wpływający na poprawę efektywności energetycznej.

**11:15 – 12:15 SESJA IX – POSTEROWA
(kawa – w trakcie sesji)**

Błaszke W., Baic I.: Poprawa parametrów rozdziału węgla w osadzarkach poprzez wstępne uśrednienie nadawy metodą odkamieniania na sucho.

Boiko O., Szurlej A.: Porównanie bezpieczeństwa energetycznego Polski i Ukrainy.

Bożym M.: Alternatywne kierunki wykorzystania odpadów odlewniczych ze szczególnym uwzględnieniem energetycznego zagospodarowania.

Čablik V., Hlavata M., Janakova I.: Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego w Czechach.

Ceran B.: Analiza porównawcza elektrochemicznych technologii magazynowania energii elektrycznej.

Czarna-Juszkiewicz D., Kunecki P., Panek R., Wdowin M.: Wpływ wstępnej obróbki popiołu lotnego na efektywność syntezy zeolitów.

Dołęga W.: Bezpieczeństwo pracy krajowej sieci elektroenergetycznej.

Golek-Schild J.: Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Polsce – źródło energii o znaczeniu środowiskowym.

Janusz P., Kaliski M.: Perspektywy wykorzystania terminali LNG do pokrycia zapotrzebowania na gaz ziemny w UE.

Kuczyński S., Łaciak M., Spyra C., Szurlej A.: Wykorzystanie materiałów kompozytowych do rozbudowy krajowej gazowej sieci przesyłowej i dystrybucyjnej: szanse i ograniczenia.

Kunecki P., Czarna-Juszkiewicz D., Panek R., Wdowin M.: Wykorzystanie materiałów kompozytowych do rozbudowy krajowej gazowej sieci przesyłowej i dystrybucyjnej: szanse i ograniczenia.

Mirowski T., Mokrzycki E., Filipowicz M., Sornek K.: Charakterystyka wybranych technologii produkcji energii z biomasy w energetyce rozproszonej.

Olkuski T., Stala-Szlugaj K.: Międzynarodowy rynek pelletów drzewnych.

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

Pasiowiec P., Wajs J., Tora B., Bańczyk K., Babczyński J.: Nowoczesne rozwiązania w układach klasyfikacji ziarnowej – Zastosowanie przesiewaczy produkcji PROGRESS ECO

Piwowarczyk-Ściebura K.: Znaczenie Mechanizmu Rezerwy Stabilizacyjnej (MSR) dla reformy systemu handlu uprawnieniami do emisji CO₂.

Saługa P., Kamiński J.: Koszt kapitału własnego przedsięwzięć inwestycyjnych w energetyce.

Sobczyk W., Gałka P., Nawrocka M.: Realizacja wskaźników zrównoważonego rozwoju w energetyce alternatywnej na przykładzie biomasy.

Stala-Szlugaj K., Grudziński Z.: Węgiel kamienny a międzynarodowy handel morski.

ZAMKNIĘCIE OBRAD (na Sesji Posterowej)

12:30 – 13:30 obiad

Adres dla korespondencji

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

Dodatkowych informacji udzielają:

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

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

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

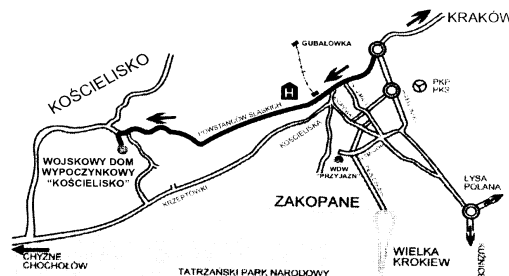
fax: 12 633 50 47, 12 632 35 24
www.min-pan.krakow.pl/se/

Uwaga:

Uprzejmie prosimy wszystkich uczestników konferencji, którzy nie dokonali opłaty konferencyjnej do dnia 11 października 2018 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**

XXXII KONFERENCJĘ

z cyklu

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

pt.

**Sektor paliw i energii
wobec nowych wyzwań**

pod patronatem:

Komitetu Problemów Energetyki PAN

Konferencja odbędzie się w dniach

14 – 17 października 2018 r.

w

ZAKOPANEM

AMW "REWITA KOŚCIELISKO"

Program

