

PROGRAM RAMOWY
6.XI.2014, czwartek

9¹⁵ - 11¹⁵ Dyskusja panelowa nr 2

Kierunki rozwoju energetyki

Przewodniczący: prof. Władysław Gajewski - Przewodniczący Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN

Zaproszeni do dyskusji: Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki, **Ryszard Biernacki** - Dyrektor Departamentu Inżynierii Produkcji KGHM Polska Miedź S.A., **prof. Maciej Chorowski** - Politechnika Wroclawska, **dr Mieczysław Ciurla** - Dyrektor Wydziału Rozwoju Gospodarczego Urzędu Marszałkowskiego, **prof. Jan Kiciński**, czł. koresp. PAN - IMP PAN, **Edward Słoma** - z-ca Dyrektora Departamentu Energetyki, **prof. Jan Taler** - Politechnika Krakowska, **prof. Kazimierz Wójs** - Politechnika Wroclawska, **prof. Grzegorz Wrochna** - Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku

11¹⁵ - 11³⁰ Przerwa na kawę

11³⁰ - 13⁰⁰ Sesja tematyczna IA - Zaawansowane technologie energetyczne węglowe

11³⁰ - 13⁰⁰ Sesja tematyczna IB - Energetyka ze źródeł odnawialnych

11³⁰ - 13⁰⁰ Sesja tematyczna IC - Modelowanie matematyczne w energetyce

11³⁰ - 13⁰⁰ Sesja tematyczna ID - Energetyka jądrowa

13⁰⁰ - 14⁰⁰ Lunch

14⁰⁰ - 15³⁰ Sesja tematyczna IIA - Oddziaływanie energetyki na środowisko

14⁰⁰ - 15³⁰ Sesja tematyczna IIB - Eksploatacja i rewitalizacja maszyn i urządzeń energetycznych

14⁰⁰ - 15³⁰ Sesja tematyczna IIC - Optymalizacja maszyn i urządzeń energetycznych

14⁰⁰ - 15³⁰ Sesja tematyczna IID - Automatykacja i diagnostyka procesów i systemów energetycznych

15⁴⁵ - 16³⁰ Sesja posterowa - Różne problemy energetyki

18⁰⁰ - 21⁰⁰ Spotkanie towarzyskie w Restauracji Spiz

7.XI.2014, piątek

9¹⁵ - 13¹⁵ Oferta kulturalna, zwiedzanie uczelni

PUBLIKACJA REFERATÓW

Wszystkie zgłoszone referaty po uzyskaniu pozytywnej opinii Komitetu Naukowego Konferencji zostaną opublikowane w monografii. Na wniosek Autorów istnieje możliwość skierowania wybranych referatów do publikacji w następujących renomowanych czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym: **Chemical and Process Engineering, Environment Protection Engineering, Archives of Thermodynamics, Archiwum Energetyki, Archiwum Combustionis**. Szczegółowe wytyczne dotyczące składu i redakcji zostaną podane na stronie internetowej: www.energetyka2014.pwr.wroc.pl.

Po uzyskaniu pozytywnej opinii recenzentów i zakwalifikowaniu referatu do druku w czasopiśmie Chemical and Process Engineering oraz Environment Protection Engineering, będzie konieczne wniesienie dodatkowej opłaty, na którą zostanie wystawiona osobna faktura. Opłatę trzeba będzie przelać na konto konferencji.

ADRES DO KORESPONDENCJI

KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI
ENERGETYKA 2014
Politechnika Wroclawska
Wydział Mechaniczno-Energetyczny
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wroclaw
Tel. +48 71 320 43 82;
fax. +48 71 320 44 03
e-mail: energetyka2014@pwr.wroc.pl
www.energetyka2014.pwr.wroc.pl

BIURO KONFERENCJI

dr Anna Górecka - sekretarz + 48 71 320 44 21
Dagmara Biały (sprawy finansowe) + 48 71 320 43 82
Alicja Przewdziekowska
(obchody 60-cio lecia Wydziału; hotele) + 48 71 320 46 45

KOSZT UCZESTNICTWA

Dla UCZESTNIKÓW* 1300zł (+23% VAT)
(materiały konferencyjne, udział w sesjach, posiłki, bankiet)

Dla OSÓB TOWARZYSZĄCYCH 2 x150zł(+23% VAT)
(za udział w bankietach)

Za udział w 1-szym dniu Konferencji 250zł (+23% VAT)
(zwłaszcza w obchodach 60-lecia Wydziału)

istnieje możliwość uzyskania materiałów 180zł (+23% VAT)
konferencyjnych w wersji elektronicznej
(tablet) za dodatkową opłatą

* - w ramach opłaty konferencyjnej zapewniamy możliwość opublikowania 1 referatu 8 stronicowego. W przypadku przekroczenia standardowej objętości referatu (8 stron) wymagana jest dopłata 50 zł/stronę

WAŻNE TERMINY

Nadesłanie streszczenia 01.04.2014 r.
Pełny tekst referatu 30.05.2014 r.
Dokonanie wpłaty 31.07.2014 r.

Zapraszam do udziału w konferencji.

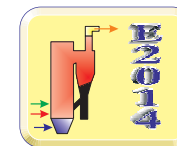
Rejestracja uczestnictwa na stronie internetowej
www.energetyka2014.pwr.wroc.pl

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU ORGANIZACYJNEGO
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wójs



Politechnika Wroclawska

Wydział Mechaniczno-Energetyczny



VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Techniczna

ENERGETYKA 2014

WROCLAW, 5 - 7 listopada 2014

Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50 - 370 Wroclaw

+48 71 320 43 82 +48 71 320 44 03
e-mail: energetyka2014@pwr.wroc.pl, www.energetyka2014.pwr.wroc.pl

60-cio lecie Wydziału Mechaniczno-Energetycznego



PATRONAT NAUKOWY

KOMITET PROBLEMÓW
ENERGETYKI

KOMITET TERMODYNAMIKI
I SPALANIA PAN

PARTNERZY KONFERENCJI



KGHM
POLSKA MIEDŹ S.A.

Szanowni Państwo

Po raz ósmy kierujemy zaproszenie do specjalistów branży energetycznej: pracowników naukowych wyższych uczelni, placówek naukowo-badawczych, a także pracowników sektora gospodarczego z kraju i zagranicy, do przedstawienia swoich osiągnięć i poglądów na temat współczesnej i przyszłej energetyki na Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej ENERGETYKA 2014.

Zamierzeniem organizatorów Konferencji jest dalsze poszerzanie jej zasięgu i podnoszenie rangi przez aktywną współpracę z ważnymi partnerami krajowymi i zagranicznymi, zwłaszcza z koncernami wytwarzającymi energię elektryczną PGE i TAURON Wytwarzanie S.A. oraz wielkim odbiorcą energii - KGHM Polska Miedź S.A.

Spotkanie wybitnych przedstawicieli nauki i gospodarki umożliwi Państwu nawiązanie kontaktów i wymianę poglądów na temat kierunków i nowych technologii energetycznych uwzględniających zalecenia UE dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych, eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych, modelowania matematycznego procesów i systemów oraz innych problemów energetyki zawodowej. Założony cel chcemy osiągnąć poprzez dyskusje panelowe, sesje tematyczne, wystawy, prezentacje promocyjne oraz bezpośrednie kontakty, zwłaszcza podczas licznych imprez towarzyszących.

Ważnym punktem Konferencji będą dyskusje panelowe, w których wybitni specjaliści branży energetycznej, przedstawiciele: ministerstwa, władz regionu, koncernów energetycznych i wyższych uczelni wypowiedzą się na temat aktualnych problemów energetyki.

Wiodącym tematem konferencji będzie poprawa efektywności energetycznej i ekologicznej elektrowni węglowych oraz zwiększenie udziału w wytwarzaniu energii elektrycznej odnawialnych źródeł energii zwłaszcza takich jak biomasa, fotowoltaika, energetyka wodna, wiatrowa oraz energetyka jądrowa.

KOMITET HONOROWY

prof. Jerzy Buzek	poseł do Parlamentu Europejskiego
prof. Tadeusz Więckowski	Rektor Politechniki Wrocławskiej
prof. Tadeusz Chmielniak, czł. koresp. PAN	Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki
prof. Władysław Gajewski	Przewodniczący Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN
prof. Henryk Górecki	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Jacek Kaczorowski	Prezes Zarządu PGE GiEK S.A.
prof. Jarosław Mikielewicz, czł. rzecz. PAN	Dyrektor IMP PAN w Gdańsku
Stanisław Tokarski	Prezes Zarządu Tauron Wytwarzanie S.A.
prof. Herbert Wirth	Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.
Marek Woszczyk	Prezes Zarządu Polska Grupa Energetyczna S.A.

KOMITET NAUKOWY

Ryszard Biernacki	Dyrektor Departamentu Inżynierii Produkcji KGHM Polska Miedź S.A.
Marek Ciapała	Dyrektor PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Belchatów
prof. Maciej Chorowski	Politechnika Wroclawska
prof. Bartłomiej A. Głowacki	Uniwersytet Cambridge
prof. Zbigniew Gnutek	Dziekan Wydziału M-E Politechnika Wroclawska
prof. Mieczysław A. Gostomeczyk	Politechnika Wroclawska
prof. Ivan Imriš	Politechnika w Koszycach
prof. Krzysztof Jesionek	Politechnika Wroclawska
prof. Jan Kiciński, czł. koresp. PAN	Zastępca Dyrektora IMP PAN w Gdańsku
prof. Pavel Kolat	Politechnika Ostrawska
prof. Włodzimierz Kordylewski	Politechnika Wroclawska
prof. Henryk Kudela	Politechnika Wroclawska
prof. Janusz Lewandowski	Politechnika Warszawska
Jerzy Łaskawiec	Przewodniczący Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Wroclawskiej
prof. Jacek Malko	Politechnika Wroclawska
dr inż. Krzysztof Miśkiewicz	Dyrektor ds. Polityki Energetycznej i Współpracy RWE Polska S.A.
prof. Wojciech Nowak	Politechnika Częstochowska
prof. Maciej Pawlik	Komitet Energetyki PAN
prof. Eugeniusz Pistun	Politechnika Lwowska
prof. Eugeniusz Rusiński	Prorektor Politechniki Wroclawskiej
prof. Wiesław Rybak	Politechnika Wroclawska
Edward Słoma	Ministerstwo Gospodarki, Departament Energetyki
prof. Zdzisław Szalbierz	Dziekan Wydziału IZ Politechnika Wroclawska
Waldemar Szulc	Wiceprezes Zarządu PGE GiEK S.A.
prof. Jan Taler	Dyrektor IAPiE Politechniki Krakowskiej
Prof. Alan Williams	Uniwersytet w Leeds
prof. Kazimierz Wójs	Politechnika Wroclawska
prof. Janusz Zaleski	Politechnika Wroclawska
prof. Jacek Żelkowski	Techniczny Uniwersytet Clausthal

KOMITET ORGANIZACYJNY

prof. Kazimierz Wójs (przewodniczący), **prof. Zbigniew Królicki** (wiceprzewodniczący), **dr inż. Piotr Szulc** (sekretarz naukowy), **dr inż. Bogusław Bialko**, **Grzegorz Bugajski**, **dr inż. Krzysztof Domagała**, **prof. Maria Jędrusik**, **Sebastian Kubicz**, **Jacek Niegłos**, **doc. Roman Róziecki**, **dr inż. Andrzej Sitka**, **dr inż. Katarzyna Strzelecka**, **dr inż. Tomasz Tietze**

KONKURS LIDERÓW ROZWOJU ENERGETYKI O STATUETKĘ “BIAŁY WĘGIEL” ORAZ “APOLLO”

Podczas Konferencji zostaną ogłoszone wyniki konkursu o statuetkę “Biały Węgiel” oraz “Apollo”, przyznawanej liderom rozwoju energetyki, instytucjom bądź osobom fizycznym.

Złożone wnioski zostaną opublikowane w okolicznościowym katalogu. Ponadto sylwetki zwycięzców konkursu zostaną zaprezentowane w prasie i telewizji.

PROGRAM RAMOWY

5.XI.2014, środa

9 ⁰⁰	Otwarcie recepcji
10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	Zwiedzanie Uczelni i Wydziału, spotkania w grupach
10 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Posiedzenie Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN, s.127, b. A-1
11 ⁴⁵ - 13 ¹⁵	Posiedzenie Komitetu Energetyki PAN, s.127, b. A-1
12 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Lunch
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	Uroczyste otwarcie Konferencji, wystąpienia zaproszonych gości i sponsorów, aula bud. A-1
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	60-cio lecie Wydziału Mechaniczno-Energetycznego - wystąpienie Dziekana, aula bud. A-1
15 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Dyskusja panelowa nr 1

Rola kadr i kształcenia w rozwoju energetyki

Przewodniczący: prof. Tadeusz Więckowski - Rektor Politechniki Wrocławskiej

Zaproszeni do dyskusji: Przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Tadeusz Chmielniak, czł. koresp. PAN - Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki, **prof. Zbigniew Gnutek** - Dziekan Wydziału M-E Politechniki Wrocławskiej, **Jerzy Łaskawiec** - ekspert ds. energetyki, **prof. Jarosław Mikielewicz** - czł. rzecz. PAN - Dyrektor IMP PAN Gdańsk, **prof. Zdzisław Szalbierz** - Dziekan Wydziału IZ Politechniki Wrocławskiej, **Waldemar Szulc** - Wiceprezes Zarządu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., **Stanisław Tokarski** - Prezes Zarządu Tauron Wytwarzanie S.A., **prof. Herbert Wirth** - Prezes Zarządu KGHM Polska Miedź S.A.

17 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Przerwa na kawę
17 ³⁰ - 19 ⁰⁰	GALA ENERGETYCZNA - wręczenie statuetek dla Liderów Rozwoju Energetyki “Biały Węgiel” i “Apollo” oraz wyróżnień dla zasłużonych absolwentów Wydziału Mechaniczno - Energetycznego
19 ¹⁵ - 23 ⁰⁰	Bankiet, Strefa Kultury Studenckiej