

most wanted!

CONFERENCES



KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWA

FORUM GAZU I ENERGII JĄDROWEJ 2011

30-31 maja 2011 roku , Hotel Warszawianka ****, Jachranka k. Warszawy



PRELEGENCI ENERGETYKA GAZOWA

dr inż. Krzysztof Biernat,
Koordynator Platformy Technologicznej Biopaliw
i Biokomponentów

Justin Dargin,
Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

Jerzy Hadro,
konsultant, geolog, Petro-Consult

Mychajło Honczar,
Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS,
Ukraina

Maciej Kaliski,
Dyrektor, Departament Ropy i Gazu,
Ministerstwo Gospodarki

Tomasz Karaś,
Dyrektor Departamentu Strategii, PGNiG

Andrzej Konoplanik,
Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

Robert Mikulski,
Partner Zarządzający, Kancelaria Prawna Stopczyk&Mikulski

Asim Mollazade,
Przewodniczący Partii Reform Demokratycznych, Parlament
Azerbejdżanu

dr Zdzisław Muras,
Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych,
Urząd Regulacji Energetyki

Andrzej Piwowski,
Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

Paweł Poprawa,
Państwowy Instytut Geologiczny
mgr inż. Andrzej Sikora,
Instytut Studiów Energetycznych Sp Z o.o.

Konstantin Simonow,
Dyrektor generalny, National Energy Security Fund, Rosja

Piotr Spaczyński,
Partner, Radca prawny, SSW Spaczyński, Szczepaniak
i Wspólnicy

Andrzej Szczęśniak,
ekspert rynku gazu

Marat Terterov,
Director, European Geopolitical Forum, Bruksela, Belgia

PRELEGENCI ENERGETYKA JĄDROWA

Zbigniew Bachman,
Prezes Zarządu, Fundacja Wszecchnicy Budowlanej

Peter Berben,
Wicedyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Grupa GDF
SUEZ, Belgia

Andrzej Chwas,
Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo
Gospodarki

dr Mirosław Duda,
Doradca Zarządu, Agencja Rynku Energii

dr inż. Stefan Hirschberg,
Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul
Scherrer Institute, Szwajcaria

Ziemowit Iwański,
Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE
Hitachi Nuclear Energy

Dr. Alexander I. Kukshinov,
Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych,
ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

Jozef Misak,
Dyrektor strategiczny, Nuclear Research Institute Rez plc,
Czechy

Aneta Pacek-Łopalewska,
radca prawny, Kancelaria Ochrony Środowiska

Adam Rozwadowski,
Dyrektor firmy AREVA w Polsce

Prof. Dr inż. Andrzej Strupczewski,
przewodniczący Komisji Bezpieczeństwa Jądrowego,
Instytut Energii Atomowej

dr Piotr Syrczyński,
Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

Dr Holger Tietze-Jaensch,
Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów
Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa
i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania
Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

mgr inż. Zbigniew Wiegner,
były kierownik budowy Elektrowni Atomowej w Finlandii
OL-3, WARBUD SA (Vinci)



Sponsor Złoty



HITACHI

Sponsor Srebrny



Sponsor Brązowy



Patroni merytoryczni



Szczesniak.pl
Paliwa, Energia, Polityka



Patroni medialni



„Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” została przyjęta 10 listopada 2009 roku przez Radę Ministrów. To obecnie podstawowy dokument, w którym zawarto długoterminową strategię rozwoju sektora energetycznego, prognozę zapotrzebowania na paliwa, a także harmonogram działań do 2012 roku. Ma to pomóc w rozwiązaniu najbardziej istotnych problemów i zaspokojeniu rosnącego wciąż zapotrzebowania na energię.

„Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” ustala 6 głównych kierunków rozwoju:

- Poprawa efektywności energetycznej,
- Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii,
- Dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej poprzez wprowadzanie energetyki jądrowej,
- Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw,
- Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii,
- Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.

Jak zakłada wspomniany dokument w części poświęconej rynkowi gazowemu „głównym celem [...] jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego.

Szczegółowymi celami w tym obszarze są:

- Zwiększenie przez polskie przedsiębiorstwa zasobów gazu ziemnego pozostających w ich dyspozycji,
- Zwiększenie możliwości wydobywczych gazu ziemnego na terytorium Polski,
- Zapewnienie alternatywnych źródeł i kierunków dostaw gazu do Polski,
- Rozbudowa systemu przesyłowego i dystrybucyjnego gazu ziemnego,
- Zwiększenie pojemności magazynowanych gazu ziemnego,
- Pozyskanie przez polskie przedsiębiorstwa dostępu do złóż gazu ziemnego poza granicami kraju,
- Pozyskanie gazu z wykorzystaniem technologii zgazowania węgla,
- Gospodarcze wykorzystanie metanu, poprzez eksploatację z naziemnych odwiertów powierzchniowych.”

To tylko nieliczne tematy, które będą poruszone z zakresu tematyki gazu.

Kolejnym zakresem tematycznym jest Energetyka Jądrowa. 18 listopada 2010 roku Rada Ambasadorów OECD zaakceptowała wniosek Polski o członkostwo w Agencji Energii Jądrowej NEA OECD, do której należy obecnie 29 państw (w tym Polska), a w 17 pracują elektrownie jądrowe. Współpraca Polski z NEA to istotny element realizacji programu rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. Zapewnia on dostęp do wiedzy i doświadczenia międzynarodowej organizacji odgrywającej ważną rolę w rozwoju energetyki jądrowej w krajach OECD. Jak powiedziała, w jednym z wywiadów, Pani Hanna Trojanowska, wiceminister gospodarki i pełnomocnik rządu ds. energetyki jądrowej: „ Jesteśmy dopiero u progu naszego programu rozwoju energetyki jądrowej i na pewno taka pomoc ekspercka będzie cenna. Tym bardziej, że NEA dysponuje szerokim katalogiem zaleceń, ekspertyz i analiz, które na pewno będą Polsce pomocne”. W grudniu 2010 r. Ministerstwo Gospodarki przedstawiło ocenę oddziaływania na środowisko Programu Energetyki Jądrowej, a w styczniu 2011 r. Rada Ministrów przyjęła ten Program. Trwają przygotowania do wyboru reaktora dla polskich elektrowni jądrowych, co będzie stanowić ważny punkt odniesienia również dla innych krajów.

Celem Forum jest zgromadzenie czołowych biznesmenów i ekspertów zaangażowanych w tematykę gazu i energetyki jądrowej oraz stworzenie pola do debat dotyczących wyżej wspomnianych tematów. Konferencję otworzy sesja plenarna, która będzie dotyczyła ogólnych zagadnień z zakresu Energetyki. Po sesji rozpoczną się dwie równoległe konferencje: Rynek Gazu i Energetyka Jądrowa. Swoje uczestnictwo w konferencji potwierdzili: **Pan Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu, który wspiera konferencje merytorycznie z dziedziny rynku gazu i obejmie rolę gospodarza tej ścieżki tematycznej, oraz **Pan prof. dr inż. Andrzej Strupczewski** z Instytutu Energii Atomowej, który wspiera merytorycznie konferencję z zakresu Energetyki Jądrowej.

Wierzę, że Forum Gazu i Energii Jądrowej będzie ciekawym miejscem wymiany doświadczeń i wiedzy wśród zaproszonych przedstawicieli przemysłu związanego z energetyką.

W imieniu Most Wanted! Conferences mam nadzieję powitać Państwa na tym wyjątkowym spotkaniu,



Wojciech Chromik
Prezes Zarządu
Most Wanted! Conferences

NAJWAŻNIEJSZE ZAGADNIENIA:

Z ENERGETYKI POLSKIEJ

- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w Polsce
- Polska między Europą a Rosją - energetyczne wyzwania
- Technologie energetyczne do utworzenia akceptowalnego społecznie rynku energii w Polsce
- Porównawcza analiza wypadków, awarii w sektorze energetycznym

Z ENERGETYKI GAZOWEJ

- Strategia Marketingowa Gazpromu w Europie (ze szczególnym uwzględnieniem Europy Środkowej)
- Rola zasobów Morza Kaspijskiego dla bezpieczeństwa energetycznego Europy
- Bezpieczeństwo energetyczne w Trans - krajowej polityce energetycznej
- Europejska rewolucja gazu łupkowego: nowy wymiar dla europejskiej dywersyfikacji
- Problemy i ryzyka Trzeciego Pakietu Energetycznego UE dla zewnętrznych dostawców oraz drogi ich wspólnego przewyżczenia
- Bezpieczeństwo energetyczne i rola gazu łupkowego: perspektywy, doświadczenia i znaczenie
- DYSKUSJA PANELOWA: Gaz dla Europy: Rosja, Azerbejdżan, Ukraina
- Tranzyt gazu przez Ukrainę
- Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw na rynku paliw gazowych – rola i zadania regulator
- Gaz łupkowy – otoczenie prawne
- Nowelizacja prawa geologicznego i górniczego
- Południowy korytarz gazowy vs źródła rosyjskie. Wpływ na interesy państw Europy Środkowo-Wschodniej (Grupa Wyszehradzka, Ukraina, Białoruś)
- Atrakcyjność dywersyfikacji i dostaw gazu przy pomocy LNG
- Aspekty środowiskowe, poszukiwanie i eksploatacja złóż gazu łupkowego
- Gaz ziemny jako surowiec do wytwarzania lotniczych paliw alternatywnych
- Elektrownie gazowe
- Bezpieczeństwo i dywersyfikacja dostaw gazu w Polsce i Europie
- DYSKUSJA PANELOWA: Dywersyfikacja dostaw gazu w Polsce i Europie – aktualny i przyszły stan

Z ENERGETYKI JĄDROWEJ

- Jakie są plany w zakresie polskiej energetyki jądrowej?
- Reaktory jądrowe GE Hitachi, ponad 50 lat tradycji bezawaryjności i rozwoju technologii dla bezpieczeństwa
- Kompetencje firmy AREVA dla Polskiego Programu Energii Jądrowej
- Doświadczenia i perspektywy budowy elektrowni jądrowych według technologii rosyjskich
- Zarządzanie odpadami radioaktywnymi – główny punkt sporów o akceptację energii nuklearnej w Niemczech
- DYSKUSJA PANELOWA
- Jaki poziom bezpieczeństwa zapewnią nam ustawy i rozporządzenia wprowadzane w Polsce?
- Rynek uranu Anno Domini 2011 - jak uruchomić nowoczesną kopalnię w Polsce za 11-15 lat ?
- Strategia rozwoju energetyki jądrowej GDFSUEza
- Energetyka jądrowa w świetle wyzwań dla sektora energetycznego w Polsce
- Doświadczenia z rozwoju kluczowych dokumentów technicznych potrzebnych do wdrażania nowych jednostek jądrowych
- Elektrownie Jądrowe w Polsce – jakie są zaangażowania polskich firm przy ich budowie?
- DYSKUSJA PANELOWA: Problem odpadów z elektrowni jądrowych

Do udziału zapraszamy:

- Przedstawiciele Rządu RP
- Przedstawiciele instytucji rządowych odpowiedzialnych za politykę energetyczną (w tym departamentów i wydziałów instytucji odpowiedzialnych za rozwój regionalny, infrastrukturę, pozyskiwanie funduszy unijnych)
- Rządy Państw zainteresowanych rozwojem energetyki jądrowej w Polsce
- Parlament RP, Parlament Europejski, Komisja Europejska
- Operatorów gazu w Polsce i w Europie
- Operatorów elektrowni atomowych
- Przedstawiciele samorządów: marszałków, prezydentów, burmistrzów, starostów
- Inwestorów
- Zarządy portów morskich
- Przedstawiciele Urzędów Morskich
- Inwestorów prywatnych zainteresowanych zaangażowaniem kapitałowym w budowę infrastruktury terminalu LNG
- Konsorcja i firmy budujące i planujące infrastrukturę terminali regazyfikujących (biura planistyczne, generalni wykonawcy, firmy architektoniczne, inżynierowie kontraktów)
- Firmy dostarczające systemy techniczne
- Firmy konsultingowe - analizy finansowe, studia wykonalności, plany generalne, raporty środowiskowe
- Kancelarie prawne
- Banki
- Ubezpieczycieli
- Firmy IT dostarczające odpowiednie rozwiązania



PROF. DR INŻ. ANDRZEJ STRUPCZEWSKI,
*przewodniczący Komisji Bezpieczeństwa Jądrowego,
Instytut Energii Atomowej*

50 lat pracy w dziedzinie inżynierii reaktorowej i bezpieczeństwa jądrowego, w tym 6 lat jako ekspert wiodący w sprawach bezpieczeństwa reaktorów i analiz porównawczych ryzyka powodowanego przez różne źródła energii w Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej w Wiedniu, 30 misji w zakresie bezpieczeństwa jądrowego do elektrowni jądrowych i reaktorów badawczych w wielu krajach, 4 lata jako ekspert ds. bezpieczeństwa reaktorów Komisji Europejskiej i Ministerstwa Ochrony Środowiska Austrii, autor 2 książek i ponad 150 prac na temat energetyki jądrowej i zagadnień z nią związanych.



ANDRZEJ SZCZĘŚNIAK,
ekspert rynku paliw i gazu

Z wykształcenia kulturoznawca. W latach 80-tych - prywatny przedsiębiorca, od 1991 roku w sektorze naftowym; w Polskiej Izby Paliw Płynnych od 1992 roku, prezes w latach 1995-2001; 1999-2002 - prezes zarządu Konsorcjum Gdańskiego SA; w latach 2002-2006 w Polskiej Organizacji Gazu Płynnego; 2002-2006 współpraca z Centrum im. Adama Smitha; od maja do grudnia 2006 r. w Grupie LOTOS S.A., początkowo dyrektor regionu Centrum, od sierpnia Prezes zarządu "LOTOS Partner". Obecnie ekspert rynku paliw, specjalność: rynek ropy, paliw, gazu ziemnego i gazu płynnego.

10.00-10.30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW. KAWA POWITALNA

SESJA PLENARNA

10.30-10.40 UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI: FORUM GAZU I ENERGII JĄDROWEJ 2011
Maciej Kaliski, Dyrektor, Departament Ropy i Gazu, Ministerstwo Gospodarki

10.40-11.00 Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w Polsce

Prelegent: **Maciej Kaliski**, Dyrektor, Departament Ropy i Gazu, Ministerstwo Gospodarki

11.00-11.45 Polska między Europą a Rosją - energetyczne wyzwania

- EU-RUSSIA ENERGY DIALOG oparty na nietrafionych prognozach...
- Czy mamy do czynienia z nową Polityką Energetyczną Rosji?
- Dlaczego EU-27 ciągle nie jest gotowa na wspólną gazową politykę energetyczną?
- Jak długo Gazprom będzie dominującym dostawcą gazu ziemnego dla CEE?
- Rosyjska polityka cenowa wobec potrzeb energetycznych Europy
- Czy gaz niekonwencjonalny złamie trendy, a Polska jest gotowa przewodzić drodze Europy do gazowej niezależności?

Prelegent: **mgr inż. Andrzej Sikora**, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

11.45-12.05 Technologie energetyczne do utworzenia akceptowalnego społecznie rynku energii w Polsce

- Elastyczne bloki gazowo-parowe do pokrycia zapotrzebowania na energię i ciepło
- Turbiny gazowe do pokrycia zapotrzebowania w szczytach i bilansowania produkcji energii z farm wiatrowych
- Silniki gazowe do produkcji energii i ciepła w układach energetyki rozproszonej na gaz, biogazowni, na gaz z odmetanawiania kopalń
- Nowoczesne i bezpieczne elektrownie jądrowe

Prelegent: **Ziemowit Iwański**, Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE Hitachi Nuclear Energy

12.05-12.45 Porównawcza analiza wypadków, awarii w sektorze energetycznym

- Ryzyko dla ludzkiego zdrowia i środowiska
- Ryzyko finansowe
- Infrastruktura energetyczna wobec groźby terroryzmu

Prelegent: **dr inż. Stefan Hirschberg**, Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul Scherrer Institute, Szwajcaria

12.45-13.00 PRZERWA NA KAWĘ



ENERGETYKA GAZOWA

PRZEWODNICZĄCY KONFERENCJI: RYNEK GAZU 2011

Andrzej Szczęśniak, ekspert rynku gazu

13.00-13.10 UROCZYSTE OTWARCIE SESJI POŚWIĘCONEJ ZAGADNIENIOM ENERGETYKI GAZOWEJ

13.10-13.30 Strategia Marketingowa Gazpromu w Europie (z szczególnym uwzględnieniem Europy Środkowej)

13.30-13.50 Rola zasobów Morza Kaspijskiego dla bezpieczeństwa energetycznego Europy

Prelegent: **Asim Mollazade**, Przewodniczący Partii Reform Demokratycznych, Parlament Azerbejdżanu

13.50-14.30 BUSINESS LUNCH



14.30-14.50 Bezpieczeństwo energetyczne w Trans - krajowej polityce energetycznej

- Globalne zarządzanie sektorem energetycznym i międzynarodowa współpraca energetyczna
- Producenci vs nabywcy energii
- Przedsiębiorstwa państwowe
- Eurozajętyckie rurociągi gazowe i paliwowe jako studium przypadku – polityka czy ekonomia

Prelegent: **Marat Terterov**, Dyrektor, European Geopolitical Forum, Bruksela, Belgia

14.50-15.10 Europejska rewolucja gazu łupkowego: nowy wymiar dla europejskiej dywersyfikacji

- Potencjalne zasoby gazu łupkowego w Europie - znaczenie dla państw członkowskich UE
- Jak inwestować w źródła gazu łupkowego?
- Jak uprościć przepływ technologii?
- Rozwój praktycznych dyrektyw UE regulujących rynek gazu łupkowego

Prelegent: **Justin Dargin**, Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

15.10-16.00 Problemy i ryzyka Trzeciego Pakietu Energetycznego UE dla zewnętrznych dostawców oraz drogi ich wspólnego przewyżczania

- Dlaczego Trzeci Pakiet Energetyczny w tak dużym stopniu przyciągnął uwagę dostawców spoza UE, zwłaszcza z Rosji?
- Eksport rosyjskiego gazu do Europy: zmiany po rozpadzie ZSRR i RWPG (strefy nowego ryzyka dla obecnych dostaw)
- Przyszłe organizacje wspólnego rynku gazu wewnątrz UE wg Trzeciego Pakietu Energetycznego – zmiana modelu biznesowego (nowe ryzyko dla obecnych i przyszłych dostaw)
- Struktura kontraktowa łańcucha swobodnych dostaw gazu z Rosji do UE – a także “szara strefa” stosowania Trzeciego Pakietu Energetycznego w zakresie kontraktów rosyjskich
- Struktura Trzeciego Pakietu Energetycznego (gaz) oraz terminy na przygotowanie wszelkich potrzebnych dokumentów: czy opóźnienia mają dobry, czy zły skutek?
- Rosyjska reakcja na unijny Trzeci Pakiet Energetyczny
- Główne problemy Trzeciego Pakietu Energetycznego – gdzie szukać rozwiązań akceptowalnych dla obu stron

Prelegent: **Andrzej Konoplanik**, Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

16.00-16.20 Bezpieczeństwo energetyczne i rola gazu łupkowego: perspektywy, doświadczenia i znaczenie

Prelegent: **Paweł Poprawa**, Państwowy Instytut Geologiczny

16.20-17.30 DYSKUSJA PANELOWA: Gaz dla Europy: Rosja, Azerbejdżan, Ukraina

Moderator: **Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu

Panelista: **Asim Mollazade**, Przewodniczący Partii Reform Demokratycznych, Parlament Azerbejdżanu

Panelista: **Andrzej Konoplanik**, Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

Panelista: **Mychajło Honczar**, Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS, Ukraina

17.30-17.40 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI

ENERGETYKA JĄDROWA

PRZEWODNICZĄCY KONFERENCJI: RYNEK ENERGETYKI JĄDROWEJ 2011 - dr Piotr Syrczyński, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

13.00-13.10 UROCZYSTE OTWARCIE SESJI POŚWIĘCONEJ ZAGADNIENIOM ENERGETYKI JĄDROWEJ

Andrzej Chwas, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Gospodarki

13.10-13.25 Jakie są plany w zakresie polskiej energetyki jądrowej?

- Uwarunkowania rozwoju energetyki jądrowej - czy mamy inne wyjście
- Bezpieczeństwo rozwoju energetyki jądrowej
- Jak Polska może skorzystać na rozwoju energetyki jądrowej

Prelegent: **Andrzej Chwas**, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Gospodarki

13.25-13.50 Reaktory jądrowe GE Hitachi, ponad 50 lat tradycji bezawaryjności i rozwoju technologii dla bezpieczeństwa

- Etapy rozwoju technologii reaktorów jądrowych GE
- Doświadczenia eksploatacyjne reaktorów typu wrzącego
- Reaktory ABWR III generacji - referencje eksploatacyjne i niezawodna eksploatacja
- Reaktory ESBWR III+ generacji - wyznaczają kierunek rozwoju bezpieczeństwa elektrowni jądrowych XXI wieku
- Reaktory PRISM IV generacji - rozwiązanie problemu składowania wypalonego paliwa jądrowego

Prelegent: **Ziemowit Iwański**, Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE Hitachi Nuclear Energy

13.50-14.30 BUSINESS LUNCH



14.30-15.00 Kompetencje firmy AREVA dla Polskiego Programu Energii Jądrowej

- Reaktor EPR: projekt europejski
- Prawdziwe doświadczenia w wykonywaniu projektów
- Szkolenie
- Łańcuch dostaw: wykorzystywanie zasobów lokalnych
- Paliwo jądrowe: bezpieczeństwo dostaw, recykling, odpady

Prelegent: **Adam Rozwadowski**, Dyrektor firmy AREVA w Polsce

15.00-15.20 Doświadczenia i perspektywy budowy elektrowni jądrowych według technologii rosyjskich

- Technologia rosyjskich reaktorów wodnych ciśnieniowych (WWER)
- Rozwój reaktorów WWER-1000 a perspektywy rosyjskiego sektora nuklearnego na rynkach światowych
- Działalność ATOMSTROYEXPORT JSC

Prelegent: **Dr. Alexander I. Kukshinov**, Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych, ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

15.20-16.10 Zarządzanie odpadami radioaktywnymi – główny punkt sporów o akceptację energii nuklearnej w Niemczech

Prelegent: **Dr Holger Tietze-Jaensch**, Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

16.10-17.30 DYSKUSJA PANELOWA: Inwestycje w Energetykę Jądrową

Moderator: **dr Piotr Syrczyński**, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

Panelista: **Adam Rozwadowski**, Dyrektor firmy AREVA w Polsce

Panelista: **Ziemowit Iwański**, Regionalny Dyrektor Wykonawczy – Rozwój Rynku, GE Hitachi Nuclear Energy

Panelista: **Dr. Alexander I. Kukshinov**, Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych, ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

17.30-17.40 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI

ENERGETYKA GAZOWA

10.00-10.40 Tranzyt gazu przez Ukrainę

Prelegent: **Konstantin Simonow**, Dyrektor generalny, National Energy Security Fund, Rosja

10.40-11.20 Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw na rynku paliw gazowych – rola i zadania regulatora

- Idea i podstawowe zasady zmian w funkcjonowaniu rynku gazu
- Koncesjonowanie:
 - Koncesja a promesa koncesji
 - Obrót gazem ziemnym z zagranicą
 - Obowiązki przedsiębiorstw koncesjonowanych
- Taryfowanie
- Rozstrzyganie sporów
- Ochrona konkurencji

Prelegent: **dr Zdzisław Muras**, Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

11.20-11.40 Gaz łupkowy – otoczenie prawne

Prelegent: **Piotr Spaczyński**, Partner, Radca prawny, SSW Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy

11.40-12.00 PRZERWA NA KAWĘ 

12.00-12.15 Nowelizacja prawa geologicznego i górniczego

Prelegent: **Robert Mikulski**, Partner Zarządzający, Kancelaria Prawna Stopczyk&Mikulski

12.15-12.45 Południowy korytarz gazowy vs źródła rosyjskie. Wpływ na interesy państw Europy Środkowo-Wschodniej (Grupa Wyszehradzka, Ukraina, Białoruś)

Prelegent: **Mychajło Honczar**, Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS, Ukraina

12.45-13.10 Skroplony gaz ziemny jako alternatywa importu gazu ziemnego do Polski

- Wprowadzenie – czym jest przemysł skroplonego gazu ziemnego (w skrócie z ang. LNG)?
- Krótka historia wprowadzania LNG na krajowy rynek gazowniczy
- Rola terminala importowego LNG w systemie dostaw gazu ziemnego
- Czy terminal importowy LNG może wypełnić swoje podstawowe zadanie jakim jest dywersyfikacja źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego, a przez to poprawa bezpieczeństwa gazo-energetycznego?
- Czy może zaistnieć w przyszłości sytuacja nadająca terminalowi importowemu LNG charakter inwestycji częściowo chybionej? - raczej nie, ale

Prelegent: **Andrzej Piwowarski**, Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

13.10-13.40 Aspekty środowiskowe, poszukiwanie i eksploatacja złóż gazu łupkowego

Prelegent: **Jerzy Hadro**, konsultant, geolog, Petro-Consult

13.40-14.30 BUSINESS LUNCH 

14.30-15.00 Gaz ziemny jako surowiec do wytwarzania lotniczych paliw alternatywnych

Prelegent: **dr inż. Krzysztof Biernat**, Koordynator Platformy Technologicznej Biopaliw i Biokomponentów

15.00-15.30 Elektrownie gazowe

- Rola gazu w świetle polityki energetycznej Unii Europejskiej
- Dostępność gazu na rynku polskim
- Energetyka gazowa a energetyka odnawialna
- Energetyka gazowa versus węglowa

Prelegent: **Tomasz Karaś**, Dyrektor Departamentu Strategii, PGNiG

15.30-15.50 Bezpieczeństwo i dywersyfikacja dostaw gazu w Polsce i Europie

- Koncepcja bezpieczeństwa a dywersyfikacja - niekoniecznie zgodne
- Stan dywersyfikacji w Polsce i Europie - warunki, realizacje, wyzwania
- Wyzwania rozwoju gazowego rynku europejskiego dla Polski

Prelegent: **Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu

15.50-16.30 Dywersyfikacja dostaw gazu w Polsce i Europie – aktualny i przyszły stan

Moderator: **Andrzej Szczęśniak**, ekspert rynku gazu

Panelista: **Andrzej Piwowarski**, Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

Panelista: **mgr inż. Andrzej Sikora**, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

Panelista: **Justin Dargin**, Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

16.30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

ENERGETYKA JĄDROWA

10.00-10.50 Jaki poziom bezpieczeństwa zapewnią nam ustawy i rozporządzenia wprowadzane w Polsce?

- Od początku energetyka jądrowa stawia za cel, by zagrożenie powodowane przez elektrownie jądrowe było mniejsze niż zagrożenia powodowane przez inne źródła energii
- Rozwój technologii pozwala dziś zabezpieczyć się przed ciężkimi awariami, które dawniej pomijano jako nieprawdopodobne, zdarzające się raz na milion lat
- Poza awarią w Czarnobylu w reaktorze RBMK, zbudowanym niezgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa, nikt nie stracił życia ani zdrowia wskutek awarii jądrowej w elektrowni jądrowej
- Polskie przepisy stawiają wysokie wymagania układom reaktora i zapewniają, że nawet w razie ciężkiej awarii nie będzie potrzeba wczesnych ani długotrwałych działań interwencyjnych poza strefą ograniczonego użytkowania wokoło elektrowni jądrowej, ani nie będzie potrzeba średnioterminowych działań interwencyjnych poza granicami strefy planowania awaryjnego

Prelegent: **Prof. Dr inż. Andrzej Strupczewski**, przewodniczący Komisji Bezpieczeństwa Jądrowego, Instytut Energii Atomowej

10.50-11.30 Rynek uranu Anno Domini 2011 - jak uruchomić nowoczesną kopalnię w Polsce za 11-15 lat?

- Jak działa rynek uranu?
- Jakie mamy szanse na odkrycie złóż uranu na terytorium Polski?
- Jak zorganizować to tak, aby przyszli poważni gracze?
- Co należy zrobić i w jakiej kolejności?
- Dlaczego NBP powinien skupować uran?

Prelegent: **dr Piotr Syrczyński**, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

Autorzy: **dr Piotr Syrczyński** oraz **mgr inż. Marzena Sadowska**, WS Atkins - Polska

11.30-12.00 PRZERWA NA KAWĘ 

12.00-12.30 Strategia rozwoju energetyki jądrowej GDFSUEZA

Prelegent: **Peter Berben**, Wicedyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Grupa GDF SUEZ, Belgia


12.30-13.00 Energetyka jądrowa w świetle wyzwań dla sektora energetycznego w Polsce

- Specyfika polskiego sektora energetycznego
- Bezpieczeństwo dostaw nośników energii pierwotnej
- Wymogi klimatyczne i koszty ich spełnienia
- Zagrożenia i szanse dla rozwoju energetyki jądrowej

Prelegent: **dr Mirosław Duda**, Doradca Zarządu, Agencja Rynku Energii

13.00-13.40 Doświadczenia z rozwoju kluczowych dokumentów technicznych potrzebnych do wdrażania nowych jednostek jądrowych

Prelegent: **Jozef Misak**, Dyrektor strategiczny, Nuclear Research Institute Rez plc

13.40-14.30 BUSINESS LUNCH 

14.30-15.30 Elektrownie Jądrowe w Polsce – jakie są zaangażowania polskich firm przy ich budowie?

Prelegent: **mgr inż. Zbigniew Wiegner**, były kierownik budowy Elektrowni Atomowej w Finlandii OL-3, WARBUD SA (Vinci)

Prelegent: **Zbigniew Bachman**, Prezes Zarządu, Fundacja Wszechnicy Budowlanej

15.30-16.30 DYSKUSJA PANELOWA. PROBLEM ODPADÓW Z ELEKTROWNI JĄDROWYCH

Moderator: **dr Piotr Syrczyński**, Główny Konsultant Ochrony Środowiska, WS ATKINS

Panelista: **Dr Holger Tietze-Jaensch**, Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

Panelista: **Aneta Pacek-Łopalewska**, radca prawny, Kancelaria Ochrony Środowiska

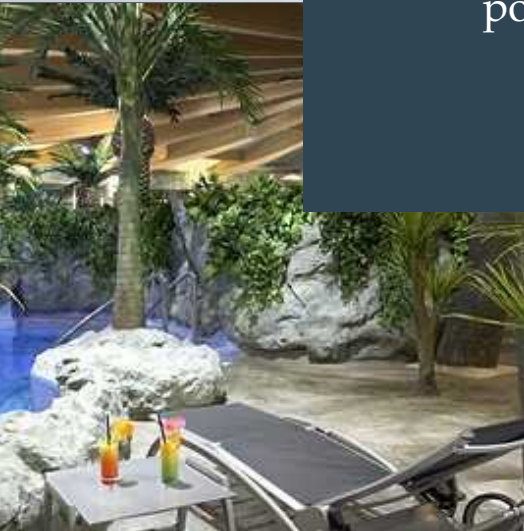
16.30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI



Biesiada staropolska

Po obradach pierwszego dnia Forum w poniedziałek godzina 20.00 (30.05.2011), serdecznie zapraszamy na Staropolską Biesiadę do Restauracji Chata Górska.

Miejsce to nie tylko urzeka swoją góralską atmosferą, lecz przede wszystkim najsmaczniejszą kwaśnicą i innymi potrawami według oryginalnych receptur Podtatrza.



POPRAWIE KONDYCJI, PIELĘGNACJI ZDROWIA I URODY POSŁUŻĄ WIZYTY W EKSKLUZYWNYM KOMPLEKSIE

Wellness & SPA

DAJĄCE PRZYJEMNOŚĆ ZADBANIA O SIEBIE W 16 GABINETACH ODNOWY BIOLOGICZNEJ, KLASYCZNYCH I ORIENTALNYCH MASAŻY.



WARSZAWIANKA
Centrum Kongresowe *Wellness & SPA* Hotel*****

rzeczywistość piękniejsza od marzeń

Prelegenci Energetyka Gazowa



Maciej Kaliski, Dyrektor, Departament Ropy i Gazu, Ministerstwo Gospodarki

Pracownik naukowy – dydaktyczny Akademii Górniczo-Hutniczej – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie od 1970 r.; dyscyplina naukowa: geologia inżynierska, ekonomika przedsiębiorstw, organizacja i zarządzanie. Aktualne stanowisko pracy: profesor nadzwyczajny AGH, Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu – Katedra Inżynierii Gazowniczej oraz Dyrektor Departamentu Ropy i Gazu w Ministerstwie Gospodarki. Studia: AGH – 1965-1970; dr AGH – 1975; dr hab. Politechnika Śląska – 1990; profesor nadzwyczajny – 2000 r., profesor tytularny – 2007 r. Liczba publikacji ponad 100, w tym książek – 15; liczba patentów – 8; liczba wypromowanych doktorów – 4; stanowiska: pierwszy zastępca dyrektora Instytutu Wiertnictwa-Naftowego AGH 1987-1989; kierownik Zakładu Wiertnictwa AGH 1990-1993; kierownik specjalności: ekonomika i zarządzanie produkcją w przemyśle naftowym i gazowniczym; w latach 1990-2004 członek kierownictwa Koncernu CBR, a następnie Heidelberg Cement Polska; od 2008 r. – zastępca kierownika Katedry Inżynierii Gazowniczej. Hobby: historia sztuki i myślistwo.



Andrzej Konoplanik, Doradca Zarządu, GAZPROMBANK, Rosja

Dr. Andrey A. Konoplanik (economist energy). Specjalizuje się w obszarach – ekonomia energii, legislacja energii i inwestycji, finansowanie energii (PhD, 1978). W roku 1995 obronił doktorat z międzynarodowej ekonomii energii na Moscow-based State University of Management. W latach 80' badał kwestie związane z energią międzynarodową w Institute of World Economy & International Relations, USSR Academy of Sciences (IMEMO). W latach 1990-91 pracował w USSR State Planning Committee (Gosplan). Od roku 1991 do 1993 zajmował stanowisko Ministra ds. paliw płynnych i energii w Rosji. Był odpowiedzialny za zewnętrzne stosunki ekonomiczne oraz bezpośrednie inwestycje zagraniczne. W latach 1996-99 – Dyrektor Wykonawczy w Rosyjskim Banku Odbudowy i Rozwoju. Od 1999 do początku 2002 – Prezes Moskiewskiej Strategii Energetycznej i Inwestycyjnej oraz Fundacji Projektu Rozwoju Finansowego. Od roku 1993 do 2002 był także doradcą licznych Ministerstw w Rosyjskim Parlamencie oraz w Rosyjskiej Dumie Państwowej, gdzie kierował grupą zajmującą się przygotowaniem aspektów legislacyjnych w Porozumieniach o podziale produkcji. W latach 1997-2002 prowadził gościnne wykłady z zakresu międzynarodowego rynku energii na State University of Management. Od Marca 2002 do Kwietnia 2008 – Generalny Sekretarz Energy Charter Secretariat (Brussels). Obecnie obejmuje stanowisko Doradcy Zarządu w Gazprombanku w Rosji, jak również kontynuuje prowadzenie gościnnych wykładów na Russian State Oil & Gas University. Jest także Przewodniczącym International Oil & Gas Business.

Jerzy Hadro, Petro-Consult, doradca EurEnergy Resources Poland Sp. z o.o.

Absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej, geolog z 24-letnim stażem zawodowym, który od 19 lat zajmuje się działalnością poszukiwawczą złóż węglowodorów. Posiada rozległe doświadczenie w poszukiwaniu, rozpoznawaniu i dokumentowaniu gazu ze złóż niekonwencjonalnych (metanu pokładów węgla i gazu z łupków) w kraju i za granicą. Pracował m.in. dla Amoco, Texaco, Reliance, w ostatnich latach pracował, jako główny geolog w EurEnergy Resources Poland.



Justin Dargin, Pracownik naukowy, The Dubai Initiative, Harvard University

Justin Dargin jest pracownikiem naukowym przebywającym na stypendium badawczym w Dubai Initiative i Fulbright Scholar na Bliskim Wschodzie. Jest specjalistą w zakresie prawa międzynarodowego i energetycznego, oraz jest autorem wielu publikacji na temat energetyki. Specjalizuje się w handlu emisjami dwutlenku węgla, globalnym rynku paliw i gazu, jak również w aspektach prawnych sektora energetycznego wokół Zatoki Perskiej, oraz geopolityce Bliskiego Wschodu. Justin przez dłuższy czas przebywał oraz podróżował w regionie Zatoki Perskiej i Afryki Północnej. Przed przyjazdem do Harvardu, Justin pracował w międzynarodowym departamencie prawnym w siedzibie Global Owens Corning, i był częścią zespołu ds. zgodności przestrzegania Prawa Energetycznego Akt z 2005 r., w zakresie tworzenia relacji oraz wspólnych przedsięwzięć z Arabią Saudyjską i Republiką Południowej Afryki. Justin również pracował w departamencie prawnym w Organizacji Krajów Eksportujących Ropę Naftową (OPEC), gdzie był doradcą kadry zarządzającej w sprawach legislacyjnych dotyczących wielostronnych stosunków UE i Ameryki. Podczas pracy w OPEC, Justin odgrywał wiodącą rolę w zespole, który zajmował się prawidłowo zorganizowanym wprowadzeniem Angoli jako 12-go członka w OPEC. Justin był pracownikiem naukowym w Oxford Institute of Energy Studies, gdzie badał problemy gazowe Bliskiego Wschodu, oraz rozpoczął pierwsze najważniejsze prace w kierunku międzynarodowego handlu gazem w ramach projektu Dolphin. Justin Dargin jest autorem ponad czterdziestu rozdziałów książek i artykułów w takich publikacjach jak: The Middle East Economic Survey, The Oil and Gas Journal, The Oxford Institute of Energy Studies, and the Gulf Research Centre. Czerpiąc w dużym stopniu ze swojego doświadczenia o energetyce i geopolityce Bliskiego Wschodu, jest autorem "The Dolphin Project: The Development of a Gulf Gas Initiative" (ISWI Press stycznia 2008), jak również autorem mającej się wkrótce ukazać (pod koniec 2010r) książki, zatytułowanej "Desert Dreams: The Quest for Gulf Integration from the Arab Revolt to the Gulf Cooperation Council". Justin jest członkiem zarządu International Energy Foundation, a także współzałożycielem zarejestrowanej 501(c)(3) non-profit organizacji EarthSpark International, która działa rozpowszechniając dostęp do energii odnawialnej w krajach rozwijających się. Biegłe posługuje się językiem hiszpańskim, arabskim i angielskim. Justin często bierze udział w konferencjach, warsztatach i seminariach prowadzonych na temat energii i rozwoju infrastruktury energetycznej na Bliskim Wschodzie.



Konstantin Simonow, Dyrektor Generalny, National Energy Security Fund, Rosja

Generalny Dyrektor Fundacji Narodowego Bezpieczeństwa Energetycznego. Absolwent politologii i ekonomii na Moskiewskim Uniwersytecie Państwowym (MGU). Doktor Nauk Politycznych. Magister Nauk Politycznych Uniwersytetu Manchester. Analizą polityczną i ekonomiczną zajmuje się od 15 lat, pracując w różnych strukturach badawczych. Od 2003 roku dyrektor generalny Ośrodka Politycznej Koniunktury Rosji. Latem 2006 stworzył i kieruje Fundacją Narodowego Bezpieczeństwa Energetycznego. Specjalista ds. polityki niepublicznej, ryzyka politycznego, zainteresowań ekonomicznych polityków, energetyki, zależności między rządami państw a ich polityką zagraniczną. W 2005 roku wydał książkę Rosyjska Ropa naftowa, dotyczącą polityki wewnętrznej, a zwłaszcza walki o rodzimy kompleks naftowo-gazowy. W 2006 roku opublikowano Energetyczne Supremacystwo, a w 2007 roku ostatnią część trylogii naftowo-gazowej Globalna Energetyczna Wojna. Autor kilkuset publikacji o zewnętrznej i wewnętrznej polityce Rosji, rozwoju energetyki i ekonomii oraz perspektywach transformacji, publikowanych w kraju i za granicą. Były to Nieftiegazowa wiertkalka, Mirowaja Energetika, Nieft Roszji, Niezawisimaja Gazietia, Izwiestia, Wriemia Nowostiej, Soobsczizenije, Gazeta Wyborca, Rzeczpospolita. Od 2005 roku pisał do gazety biznesowej Wiedomosti, komentator życia politycznego i ekonomicznego, w tym energetyki, w europejskich, azjatyckich i amerykańskich mass-mediach. Referent na międzynarodowych forach i konferencjach dotyczących rozwoju kompleksu gazowo-naftowego i perspektyw Rosji. Członek komitetów programowych wielu dużych forów międzynarodowych. Docent katedry filozofii polityki i prawa na MGU.



Mychajło Honczar, Dyrektor Programu Energetycznego, Centrum NOMOS, Ukraina

Ekspert z 22 letnim doświadczeniem w obszarze narodowego i międzynarodowego bezpieczeństwa, bezpieczeństwa energetycznego oraz infrastruktury węglowodorowej. Posiada wyjątkową historię zatrudnienia i pracy w organizacjach rządowych i pozarządowych, niezależnego doradztwa i zarządzania w przedsiębiorstwach infrastruktury węglowodorowej. Zdobył doświadczenie przy realizacji projektów takich jak: "Sektor gazu i ropy naftowej na Ukrainie: Przejrzystość Funkcjonowania i Obrotu", „Praca nad przypadkiem Przejrzystości Tranzytu Węglowodorowego na Ukrainie (metodologia EITI)” sponsorowana przez International Renaissance Foundation – Team Leader, 2007-2009. Ekspert w Trójstronnym Zespole Badawczym Ukraina – Polska – Komisja ds. rozwoju Międzynarodowego Systemu Rurociągu Ropy Naftowej sponsorowanego przez Komisję Europejską – 2003; 2005-2006. Ekspert w zespole współpracy ekonomicznej między Ukrainą, Polską, Republiką Czeską, Słowacją, Niemcami, Azerbejdżanem, Gruzją, Kazachstanem, Rosją, Turcją – 2001-2006. Historia zatrudnienia: Dyrektor Programu Energetycznego Centrum NOMOS – od 2006; JSC UKRTRANSNAFTA – początkowo na stanowisku Doradcy, następnie Przewodniczący Zarządu – 2001-2006; Komisja Bezpieczeństwa i Obrony Narodowej – początkowo na stanowisku Senior Researcher, następnie Doradca Sekretarza – 1994-2000. Ostatnie publikacje (2009): 2009 konflikt gazu i jego konsekwencje dla europejskiego bezpieczeństwa energetycznego, Oil, Gas & Energy Law Intelligence, 2 (2009), Holandia; Gazowe połączenie Unii Europejskiej i Rosji: rurociągi, polityka i problemy. Electronic Publications of Pan-European Institute, 8/2009, Finlandia.



Zdzisław Muras, Dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych, Urząd Regulacji Energetyki

Doktor nauk prawnych, dyrektor Departamentu Przedsiębiorstw Energetycznych w Urzędzie Regulacji Energetyki, wykładowca, autor licznych komentarzy, podręczników i publikacji z zakresu prawa administracyjnego, gospodarczego i prawa karnego procesowego oraz z zakresu interpretacji przepisów prawa energetycznego, w tym związanych z energetyką odnawialną, dostępem do sieci (TPA), wyznaczeniem niezależnych operatorów sieci, koncesjonowaniem czy rynkiem paliw i biopaliw ciekłych.



mgr inż. Andrzej Sikora, Instytut Studiów Energetycznych Sp. z o.o.

Ukończył w 1986 studia w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie; również szkolenia w Szkole Bankowej w Wiedniu, University of Southern California Jackson, Mississippi, USA oraz INSEAD we Francji. Jest prezesem zarządu Instytutu Studiów Energetycznych Sp. z o.o. Specjalność: surowce energetyczne, bezpieczeństwo energetyczne, optymalizacja aktywów energetycznych.



Paweł Poprawa, Państwowy Instytut Geologiczny

Autor od 1995 r. jest pracownikiem Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie. Od 2003 r. jest kierownikiem Pracowni Prospekcji Naftowej w Zakładzie Geologicznej Kartografii Struktur Węglownych (wcześniej Zakład Geologii Regionalnej i Naftowej). Studiował geologię w Instytucie Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz geologię naftową na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademia Górniczo-Hutniczej. W latach 1994-1995 odbył roczny kurs „MSc Petroleum Geology” na University College Dublin w Irlandii. Główne przedmioty działalności zawodowej to analiza basenów sedymentacyjnych, w szczególności w aspekcie ich ewolucji tektonicznej i historii termicznej, realizowane częściowo we współpracy z Vrije Universiteit Amsterdam. Od kilku lat autor wykonuje badania w zakresie rozpoznania potencjału dla występowania niekonwencjonalnych złóż węglowodorów w Polsce, realizowane we współpracy z zachodnim i polskim przemysłem naftowym.

Prelegenci Energetyka Gazowa



Marat Terterov, Director, European Geopolitical Forum, Bruksela, Belgia

Urodzony w Australii, pochodzi z Odessy, Ukraina. Ma ponad 10 letnie doświadczenie we współpracy z Rosją, Ukrainą, Azją Środkową i Kaukazem w zakresie zarządzania zdolnością przepustową rurociągów w organizacjach międzynarodowych, ośrodkach badawczych, projektach konsultingowych asysty technicznej, organizacjach pozarządowych i sektora prywatnego. Terterov kierował licznymi projektami promując inwestycje w byłym Związku Radzieckim i na Bliskim Wschodzie, poczynając od popartych rządem publikacji biznesowych po fora inwestycyjne na wysokim szczeblu, zwracających uwagę na potencjalne sektory gospodarcze byłego Związku Radzieckiego, takich jak energetyka, telekomunikacja i ubezpieczenia. Przyniosło mu to bliskie kontakty z wieloma osobami podejmującymi kluczowe decyzje w rządzie i sektorze prywatnym w byłym Związku Radzieckim, gdzie on od lat budował trwałe relacje i negocjował interesy organizacji, które reprezentował. Terterov posiada tytuł doktora w zakresie polityki Bliskiego Wschodu z Oxford University (Wielka Brytania) i dyplom magistra stosunków międzynarodowych z Australijskiego uniwersytetu. To dało mu podstawę do wyjątkowych umiejętności komunikacyjnych, o czym świadczy jego liczne publikacje analityczne w biznesie i polityce w byłym Związku Radzieckim i na Bliskim Wschodzie, jak i jego częste wystąpienia publiczne. Obecnie jest zaangażowany w politykę energetyczną Unii Europejskiej oraz Byłego Związku Radzieckiego, i dąży do większej aktywności w kształtowaniu stosunków Unia Europejska – Były Związek Radziecki. Terterov posługuje się swobodnie językiem angielskim, rosyjskim i jest biegły w egipskim i arabskim. Mieszkał i pracował w Europie, Ameryce Północnej, Australii i na Bliskim Wschodzie oraz jest on głęboko zaznajomiony z kulturami zarówno Wschodu jak i Zachodu.



Tomasz Karaś, Dyrektor Departamentu Strategii, PGNiG

Od 1999 roku jest związany z sektorem gazowym kiedy został powołany na Prezesa Supergaz Sp. z o.o. zajmującej się handlem gazem propan-butan. W 2000 roku został zatrudniony w Polskim Górnictwie Naftowym i Gazownictwie SA. Początkowo pełnił funkcję Dyrektora Ekonomicznego w Oddziale Górnictwo Naftowe. Od 2003 objął funkcję zastępcy Dyrektora Departamentu Strategii. Od 2008 roku Dyrektor Departamentu Strategii. W 2009 roku był współorganizatorem i członkiem zarządu (do października 2010 roku) spółki PGNiG Energia SA, powołanej w celu budowy elektrowni i elektrociepłowni gazowych i budowy kompetencji w zakresie handlu energią elektryczną. Największym projektem obecnie realizowanym przez spółkę jest budowa elektrociepłowni gazowej o mocy 400 MW w Stalowej Woli wspólnie z Tauron SA



Andrzej Szczęśniak, ekspert rynku paliw i gazu

Z wykształcenia kulturoznawca. W latach 80-tych - prywatny przedsiębiorca, od 1991 roku w sektorze naftowym; w Polskiej Izby Paliw Płynnych od 1992 roku, prezes w latach 1995-2001; 1999-2002 - prezes zarządu Konsorcjum Gdańskiego SA; w latach 2002-2006 w Polskiej Organizacji Gazu Płynnego; 2002-2006 współpraca z Centrum im. Adama Smitha; od maja do grudnia 2006 r. w Grupie LOTOS S.A., początkowo dyrektor regionu Centrum, od sierpnia Prezes zarządu "LOTOS Partner". Obecnie ekspert rynku paliw, specjalność: rynek ropy, paliw, gazu ziemnego i gazu płynnego.



Robert Mikulski, Partner Zarządzający, Kancelaria Prawna Stopczyk&Mikulski

Robert Mikulski ukończył Wydział Prawa i Administracji UMCS w Lublinie. Absolwent Akademii Ekonomicznej w Poznaniu w zakresie podyplomowych Studiów Ubezpieczeń Gospodarczych. Ukończył także aplikację sędziowską w 1998 roku. Radca prawny od 1999 roku. Doświadczenie zawodowe zdobywał w administracji rządowej i samorządowej pracując między innymi w Rządowym Centrum Legislacji, Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, Urzędzie Rady Ministrów i Ministerstwie Finansów. Robert Mikulski ma rozległe doświadczenie w zakresie tworzenia i stosowania prawa. Współautor wielu aktów prawnych z zakresu prawa zamówień publicznych, prawa finansów publicznych, prawa ubezpieczeń gospodarczych i celnego, prawa ochrony własności intelektualnej i prawa ochrony środowiska. Jest pełnomocnikiem procesowym wielu inwestorów krajowych i zagranicznych w kluczowych sporach prowadzonych przez nich przed sądami cywilnymi, administracyjnymi i Krajową Izbą Odwoławczą. W Kancelarii - od 2000 roku jako jej współzałożyciel. Robert Mikulski jest Partnerem Zarządzającym, prowadzącym i koordynującym obsługę Klientów w zakresie zamówień publicznych, postępowań spornych, ubezpieczeń gospodarczych, projektów infrastrukturalnych i procesów inwestycyjnych.



Asim Nazim Mollazade, Przewodniczący Partii Reform Demokratycznych, Parlament Azerbejdżanu

Przewodniczący Partii Reform Demokratycznych, członek Zgromadzenia Parlamentarnego Partnerstwa Wschodniego - Euronest. Ukończył akademię Medyczną w Moskwie, specjalizował się w neurologii i psychofizjologii behawioralne zdobywając tytuł doktora medycyny. Od 1992 aktywnie uczestniczy w życiu politycznym Azerbejdżanu, zajmując się głównie polityką międzynarodową. Współzałożyciel i vice-prezydent Fundacji dla Rozwoju Demokracji w Azerbejdżanie. Podczas wojny z Armenią, stojąc na czele departamentu spraw zagranicznych administracji prezydenta, jako jego specjalny wysłannik brał udział w rozmowach pokojowych. Prezydent Centrum Euro-Atlantyckiego, dążącego do integracji Azerbejdżanu i Wspólnoty Euro-Atlantyckiej.



Andrzej Piwowarski, Ekspert Międzynarodowy ds. Przemysłu Gazowniczego

Absolwent Akademii Górniczo - Hutniczej w Krakowie oraz Wyższej Szkoły Zastosowań Technik Gazowniczych (Paryska Akademia Górnicza i Francuski Instytut Naftowy) w Paryżu - jest międzynarodowym ekspertem do spraw przemysłu gazowniczego z ponad dwudziesto paroletnią zagraniczną karierą zawodową, kolejno: w międzynarodowej firmie zajmującej się skroplonym gazem ziemnym (LNG) GAZOCÉAN w Paryżu (siedem lat), jako wice-dyrektor ds. technicznych w Departamencie Metan; jako Ekspert Gazu Ziemnego w Departamencie Energii, Banku Światowego w Waszyngtonie (cztery lata); w tym czasie wspólna praca z firmą Jansen z Bostonu, n.t. LNG w krajach rozwijających się i w krajach trzeciego świata; Ekspert ds. Gazu Ziemnego w ONZ d.s. Rozwoju Przemysłowego UNIDO w Wiedniu i w Kamerunie (trzy lata); autor Planu Rozwoju Przemysłu Gazowniczego w Kamerunie (Gas Master Plan obejmujący, m.in. rozwój LNG); Ekspert międzynarodowy ds. Gazu Ziemnego w Firmie Konsultacyjno-Inżynierskiej SOFREGAZ-Gaz de France w Paryżu (pięć lat); doradztwo m.in. w zakresie PMG w kawernach solnych i LNG; przez dwa lata, wykładowca (Lecturer) w College of Petroleum Studies w Oxfordzie w Anglii; tematyka wykładów to Waloryzacja zasobów gazu ziemnego (w tym w postaci LNG) w krajach trzeciego świata i w krajach rozwijających się gospodarczo; Ekspert Gazu Ziemnego w Dyrektoracie Generalnym Energii Komisji Europejskiej, Unii Europejskiej w Brukseli (prawie rok); współautor tzw. Gas Paper, będącego podstawą pierwszej Europejskiej Dyrektywy Gazowej UE z 1998 roku. Po powrocie do kraju w 1992 roku: Ekspert odpowiedzialny za przemysł gazowniczy w Unijnej, Międzynarodowej Grupie ds. Restrukturyzacji Sektora Energii - Energy Restructuring Group w Warszawie, (cztery lata); później, Dyrektor Biura Regulacji w Gazownictwie w Centrali PGNiG S.A. (trzy lata); następnie Główny Doradca d.s. Gazownictwa (szczególnie w zakresie nowych technologii w tym LNG) i Integracji z Unią Europejską, w Centrali Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie (siedem lat), do połowy 2007 roku; Senior Specjalista ds. Współpracy Międzynarodowej w Dziedzinie Przemysłu LNG i dostaw morskich sprężonego gazu ziemnego - CNG (trzy lata), do końca września 2010 roku. Członek wielu międzynarodowych organizacji: były przedstawiciel w Międzynarodowej Unii Gazowniczej i w Komitecie Gazowym ONZ, członek zwyczajny Francuskiego Stowarzyszenia Gazowniczego, członek Gas Utilization Research Forum (GURF) w USA (od 1997 roku), organizacji zajmującej się waloryzacją gazu ziemnego na świecie poprzez wprowadzanie nowych innowacyjnych technologii w tym nowych technologii dostaw LNG; były paroletni przedstawiciel PGNiG S.A. w Gas LNG Europe, będącej integralną częścią znanej unijnej instytucji Gas Infrastructure Europe. Autor ponad trzystu artykułów, opracowań, prezentacji dotyczących przemysłu gazowniczego oraz naftowego w językach: polskim, rosyjskim, angielskim i francuskim.



Dr inż. Krzysztof Biernat , Koordynator Platformy Technologicznej Biopaliw i Biokomponentów

Adiunkt w Przemysłowym Instytucie Motoryzacji, pełniący funkcję Koordynatora Polskiej Platformy Technologicznej Biopaliw i Biokomponentów. Przedstawiciel Polski w Europejskiej Platformie Technologicznej Biopaliw jako członek „Mirror Group” oraz przedstawiciel Platformy i jednocześnie członek Amerykańskiej Rady Energii Odnawialnej „ACORE”. Był członkiem Rady Naukowej Instytutu Paliw i Energii Odnawialnej ostatniej kadencji. Także członek „Advisory Board” BIOPOL Project „Assesment of BIOrefinery Concept and the Implication for Agriculture and Forestry POLICY”, członek “Working Group” BITES Project, “Biofuels Technologies European Showcase” oraz “ERA NET - BIOENERGY”. Zastępca Dyrektora Instytutu Ekologii i Bioetyki Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Specjalizuje się w termodynamice chemicznej procesów zachodzących w środowisku oraz technologii wytwarzania, oceny jakości i użytkowania płynów eksploatacyjnych, w tym biopaliw. Posiada wiele wyróżnień, odznaczeń i orderów za działalność naukową i proinnowacyjną, zagranicznych i krajowych. Od dwudziestu lat jest członkiem Międzynarodowego Jury, Światowego Salonu Postępu Naukowego i Wynalazczości „Brussels's Eureka”. Ekspert w Programach Operacyjnych, 7 Programie Ramowym, NCBIR, MNiSW oraz Organizacji Państw Amerykańskich (OAS), Międzynarodowej Agencji Energii (IEA), a także UNIDO. Autor ponad 200 publikacji z zakresu właściwości i uwarunkowań eksploatacyjnych paliw, biopaliw i innych płynów eksploatacyjnych oraz ochrony środowiska, wypromował kilkadziesiąt prac magisterskich i inżynierskich z tego zakresu. Posiada uprawnienia rzeczoznawcy w zakresie gospodarki paliwowo-energetycznej oraz zweryfikowanego wykładowcy Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego i Naczelnej Organizacji Technicznej. Członek towarzystw naukowych krajowych i zagranicznych, w tym American Chemical Society (ACS-członkiem z wyboru) oraz American Association for the Advancement of Science (AAAS-członkiem z wyboru) a także pełni funkcję Sekretarza Generalnego Polskiego Towarzystwa Zoologicznego.



Piotr Spaczyński , Partner, Radca prawny, SSW Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy

Ukończył Clifton College, Bristol, studia prawnicze oraz zarządzanie i marketing na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Postgraduate Diploma in EU Competition Law na King's College w Londynie oraz Practice Diploma in International Competition Law (International Diploma Programme - International Bar Association & the College of Law of England and Wales). Członek International Bar Association oraz Stowarzyszenia Prawa Konkurencji. Jest współinicjatorem w kancelarii SSW Spaczyński, Szczepaniak i Wspólnicy. W latach 2001-2006 kierował działem prawnym koncernu ExxonMobil w Polsce. W latach 2006-2009 był Of-Counsel i kierował Departamentem Energetycznym w kancelarii GWM - Grynhoff Woźny Maliński w Warszawie. Posiada wykształcenie i doświadczenie zawodowe zarówno w dziedzinie prawa jak i zarządzania i marketingu. Jego główną specjalizacją jest doradztwo prawne przedsiębiorstwom energetycznym oraz podmiotom górnictwom w każdym obszarze ich aktywności. Reprezentuje podmioty m.in. w postępowaniach koncesyjnych, środowiskowych i inwestycyjnych. Był wielokrotnym prelegentem konferencji dotyczących górnictwa i geologii. W 2011 r. niezależna organizacja Global Law Experts zarekomendowała go jako jednego prawnika w Polsce w zakresie prawa energetycznego. Jego kolejną specjalizacją jest prawo konkurencji. Ponadto zasiada w radach nadzorczych spółek giełdowych oraz w zarządach spółek zależnych.

Prelegenci Energetyka Jądrowa



doc. dr inż. Andrzej Strupczewski, Wiceprezes Stowarzyszenia Ekologów na Rzecz Energii Nuklearnej SEREN, Przewodniczący Komisji Bezpieczeństwa Jądrowego w Instytucie Energii Atomowej Świerk

50 lat pracy w dziedzinie inżynierii reaktorowej i bezpieczeństwa jądrowego, w tym 6 lat jako ekspert wiodący w sprawach bezpieczeństwa reaktorów i analiz porównawczych ryzyka powodowanego przez różne źródła energii w Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej w Wiedniu, 30 misji w zakresie bezpieczeństwa jądrowego do elektrowni jądrowych i reaktorów badawczych w wielu krajach, 4 lata jako ekspert ds. bezpieczeństwa reaktorów Komisji Europejskiej i Ministerstwa Ochrony Środowiska Austrii, autor 2 książek i ponad 150 prac na temat energetyki jądrowej i zagadnień z nią związanych.



Ziemowit Iwański, Dyrektor Wykonawczy, GE Energy

Ziemowit Iwański ukończył studia w dziedzinie energetyki jądrowej. W latach 1981-1998 zajmował się pracami badawczo-rozwojowymi związanymi z energetyką jądrową oraz zastosowaniami bloków gazowo-parowych, w tym technologią IGCC (technologią bloku gazowo-parowego ze zintegrowanym zgazowaniem paliwa). Prace te były finansowane z programów rządowych, amerykańskiego Departamentu Energetyki i UE. W branży energetycznej pracował również jako konsultant dla wiodących firm energetycznych krajowych i zagranicznych. W latach 1984-1986 odbył staż we Francji w ramach programu stypendialnego związanego z energetyką jądrową. Ziemowit Iwański pracuje w GE Energy od 1998 r. W 2005 objął stanowisko dyrektora wykonawczego w Polsce, na Ukrainie oraz w krajach bałtyckich.



Adam Rozwadowski, Dyrektor, AREVA Polska

Absolwent Politechniki Warszawskiej, wydział Meil. Od 1976 r. we Francji, w instytutach badawczych (CETIM, LNE). Współzałożyciel firmy 01dB, obecnie 01dB-Metravib, 1987. Od 2000 r. w grupie Areva, która przejęła 01dB. Doświadczenie koncepcyjne i produkcyjne w oprogramowaniu komputerowym i handlu międzynarodowym.



mgr inż. Zbigniew Wiegner, były kierownik budowy Elektrowni Atomowej w Finlandii OL-3, WARBUS SA (Vinci)

Absolwent Wydziału Inżynierii Łądowej PW, od 1980 r. pracuje w wykonawstwie budowlanym.

Obecnie Kierownik Budowy w Dyrekcji Budownictwa Specjalistycznego w WARBUS SA (Grupa VINCI Construction), ekspert Wszechnicy Wiedzy Budowlanej. Do kwietnia 2010 CW Site Manager na budowie elektrowni atomowej Olkiluoto – 3 w Finlandii, z ramienia AREVY GmbH. Budował 3 huty w Afryce, osiedle mieszkaniowe w Warszawie drapacze chmur w Moskwie, elektrownię Łągisza-nowy blok w Będzinie, Ambasadę Polską w Indonezji, biurowce na Syberii i wiele innych obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej. Ostatnio nieprzerwanie związany z energetyką: w ALSTOM Power, AREVA GmbH/SAS, VINCI Nuclear Power Division, współtworzy klastę „atomowy” w Polsce.



Peter Berben, Wicedyrektor Departamentu Energetyki Jądrowej, Grupa GDF SUEZ, Belgia

W 1990 roku dołączył do Departamentu Inżynierii Jądrowej w Tractebel. W 2000 roku przeszedł do grupy, zajmującej się narzędziami Electrabel w Doel NPP. W 2004 r. został Menadżerem ds. Marketingu i Sprzedaży w dziedzinie bezpieczeństwa jądrowego. Od 2007 r. i obecnie odpowiedzialny jest za rozwój projektów jądrowych w Europie Środkowej i Południowo-Wschodniej. Jest zastępcą Wiceprezesa ds. strategii w zakresie spraw jądrowych w GDF SUEZ.



Aneta Pacek-Łopalewska, Kancelaria Prawa Ochrony Środowiska

Radca prawny. Prowadzi kancelarię prawną specjalizującą się w dziedzinie prawa ochrony środowiska. W ramach swojej praktyki doradza we wszystkich aspektach prawa ochrony środowiska dotyczących w szczególności praw i obowiązków podmiotów których działalność ma wpływ na środowisko naturalne. Przeprowadza analizy ryzyk środowiskowej odpowiedzialności cywilnej, karnej i administracyjnej, doradając w zakresie możliwych środków naprawczych. Reprezentuje podmioty w postępowaniach administracyjnych i sądownych w sprawach związanych z naruszaniem norm prawa ochrony środowiska. Praktyczną wiedzę i bogate doświadczenie zdobyła podczas wieloletniej pracy w White&Case, uznanej, międzynarodowej kancelarii prawnej, doradzając w zakresie aspektów środowiskowych podczas licznych transakcji przejmowania i łączenia podmiotów gospodarczych oraz przy realizacji wielu projektów inwestycyjnych. Jest także adwokatem Stanu Nowy Jork, USA. Obecnie jest słuchaczem podyplomowych Studiów Ochrony Środowiska Uniwersytetu Warszawskiego. Występuje jako prelegent podczas licznych seminariów i szkoleń dotyczących prawa ochrony środowiska. Publikuje artykuły, opinie i analizy.



Dr. Alexander I. Kukshinov, Wicedyrektor Departamentu, Dział Spraw Zagranicznych, ATOMSTROYEXPORT, Moskwa, Rosja

W ATOMSTROYEXPORT pracuje od 4 lat, gdzie gromadzi bogate doświadczenie w działaniach informacyjnych i analitycznych w dziedzinie energii jądrowej, w tym kwestie tworzenia infrastruktury w krajach, gdzie rozpoczyna się program energetyki jądrowej. Jego główna specjalizacja to analiza światowego rynku technologii jądrowych mocy w odniesieniu do potrzeb i możliwości danego kraju, który będzie się rozwijać w oparciu o program energii jądrowej. Uczestnik wielu konferencji o tematyce energetyki jądrowej w Europie i Azji. Zanim rozpoczął pracę w ATOMSTROYEXPORT, pracował w Instytucie Inżynierii Mechanicznej (IME RAS) z Rosyjską Akademią Nauk. Dokonał tutaj kilka unikalnych badań jądrowych, urządzeń energii termojądrowej i ciepłej, takich jak: TOKAMAK, PWR (VVER), FBR (BN 600) itp



dr Piotr Syrczyński, Główny konsultant, WS Atkins

Ukończył Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w 1981 roku. Zajmował się m.in. syntezą alkaloidów o działaniu neurotoksycznym oraz znakowanego promieniotwórczo ATP, potem pracował m.in. w ZWAR w W-wie, w kombinacie Police k/Szczecina (budowa Polic II) oraz w Instytucie Przemysłu Organicznego. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych pracował jako doradca techniczny w Rafinerii w Baiji (środkowy Irak) a po aneksji Kuwejtu rozpoczął pracę w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska w Warszawie. W latach 1993-2001 kierował Zespołem ds. Analiz w Ministerstwie Przekształceń Własnościowych i MSP. W ramach tych prac kierował odbiorem analiz ekologicznych i geologicznych a od roku 1998 również analiz prawnych i wycen. Odpowiadał za odbiór analiz prywatyzacyjnych m.in. GZE, Elektrociepłowni Warszawskich, EC Zielona Góra i szeregu przedsiębiorstw przygotowywanych do prywatyzacji w latach 1999 - 2001. Brał udział w rozstrzygnięciu merytorycznym spraw wynikających z umów zawartych wcześniej (tj. od 1992 roku), prowadził też handel prawami do informacji geologicznej oraz projekt prywatyzacji Inowrocławskich Kopalń Soli (w tym kawern na magazyny paliw). W latach 1999-2003 był najpierw członkiem Rady Nadzorczej Elektrowni Szczytowo-Pompowych a potem PSE S.A.. W okresie 2002-2010 jako konsultant doradca przy projektach dotyczących finansowania lub prywatyzacji przedsiębiorstw w Serbii, Algierii, Słowenii, Chorwacji, Kazachstanie, Niemczech, na Łotwie, Litwie, centralnej i południowej Rosji, krajach skandynawskich, Hiszpanii, Rumunii, Czechach, na Węgrzech oraz na Ukrainie. W roku 2008 prowadził analizy dla jednego z pierwszych procesów prywatyzacji na Białorusi. Dr Syrczyński kierował także zespołem analiz ekologicznych dla inwestorów giełdowych kupujących akcje spółek energetycznych w Rosji i w Polsce oraz prowadził doradztwo dla pierwszej próby budowy komercyjnego niezależnego magazynu gazu w Polsce (w formule „merchant plant”). Kilukrotnie koordynował analizy techniczne i złożowe przedsiębiorstwa wydobywania ropy na Morzu Bałtyckim, przedsiębiorstwa poszukiwawczo-eksploatacyjnego na zachodniej Litwie, złóż w Danii oraz uczestniczył, jako ekspert w nadzorze nad budową bloku nadkrytycznego w Będzinie, modernizacji Huty Częstochowa (raporty bankowe). Ponadto brał udział w technicznych audytach śledczych dot. budowy spalarni osadów ściekowych, Rafinerii Glimar, trzeciej nitki rurociągu „Przyjaźń”, oraz kilku innych inwestycji. Obecnie jest współodpowiedzialny za projekt związany z oceną występowania mineralizacji uranowej w Polsce.



dr inż. Miroslaw Duda, Doradca Zarządu, Agencja Rynku Energii, Polski Komitet Światowej Rady Energetycznej

Ekspert w dziedzinie energetyki. Pracował jako doradca Ministerstwa Przemysłu i Handlu a następnie Gospodarki, doradca Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki a w latach 2005-2007 jako dyrektor Departamentu Promowania Konkurencji w URE. Autor projektu „Założeń Polityki Energetycznej Polski do 2010 r.” i współautor projektu ustawy - Prawo energetyczne z 1997 r. konsultant polski w programach USAID i PHARE w dziedzinie wdrażania rozwiązań rynkowych w energetyce polskiej. Obecnie pracuje jako doradca zarządu w Agencji Rynku Energii SA i zajmując się systemowymi analizami regulacji prawnych w energetyce oraz prognozowaniem rozwoju sektora energetycznego Polski. Autor ponad stu publikacji w czasopiśmie polskich i międzynarodowych oraz wielu referatów na konferencjach krajowych i zagranicznych, w tym na kongresach światowych. W latach 2002 - 06 był wiceprzewodniczącym Grupy ds Inwestycji Europejskiej Karty Energetycznej. Aktualnie jest członkiem Polskiego Komitetu i Komitetu „Communication and Outreach” Światowej Rady Energetycznej.



Zbigniew Bachman, Prezes Zarządu, Fundacja Wszechnicy Budowlanej, Europobudatam – Klaster

Ur. 1944 – Lwów. Studia Politechnika Łódzka, absolwent Wydziału Ekonomiczno- Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego (1970). Praca zawodowa - do 78r. przemysł Iniański, następnie budownictwo Mostostal Wrocław, Dyrektor Departamentu w Ministerstwie Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, od 1990 założyciel i dyrektor Polskiej Izby Przemysłowo - Handlowej Budownictwa do 2009 r. Od 1993 Prezes Zarządu Fundacja Wszechnicy Budowlanej. Założyciel i fundator -Fundacji "Europejski Instytut Prawa Budowlanego". Specjalizuje się w przemyśle materiałów budowlanych i ochronie polskiego rynku wyrobów budowlanych, usług budowlano-montażowych oraz współpracy środowisk budowlanych polski i dawnych krajów Wspólnoty Niepodległych Państw.



dr inż. Stefan Hirschberg, Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul Scherrer Institute, Szwajcaria

Kierownik Oddziału analiz systemów energetycznych, Paul Scherrer Institute. Laboratorium składa się z trzech grup: Oceny technologii, Ekonomii Energetyki oraz ryzyka i niezawodności człowieka. Od 1992 roku koordynuje interdyscyplinarne działania w sprawie "kompleksowej oceny systemów energetycznych". Prowadzi szereg projektów z zakresu energii i ochrony środowiska, narzędzi elektrycznych i dostawców, jak również prowadzi projekty w ramach programów międzynarodowych. Jego główne zainteresowania naukowe obejmują obecnie: ocenę cyklu życia, wpływ na środowisko i ocenę kosztów zewnętrznych, porównawcze oceny ryzyka, oceny trwałości i rozwoju zintegrowanych narzędzi ułatwiających podejmowanie decyzji. Autor około 200 publikacji i referatów w Szwajcarskim Federalnym Instytucie Technologii w Zurychu i Lozannie. Członek wielu grup doradczych, konsultantów i ekspertów, wspierających krajowe i międzynarodowe organizacje. W 2008 został wybrany jako indywidualny członek szwajcarskiej Akademii Inżynierii (SATW). Przed dołączeniem do PSI był odpowiedzialny za ocenę ryzyka i niezawodność w firmie ABB (w Szwecji) i w czasie urlopu odpowiadał za probabilistyczną ocenę bezpieczeństwa w MAEA (Międzynarodowa Agencja Energii Atomowej). Ma stopień magistra w dziedzinie fizyki inżynierskiej, który otrzymał w Chalmers University of Technology, Göteborg, Szwecja oraz stopień doktora w dziedzinie fizyki reaktora na tym samym uniwersytecie.



Dr Holger Tietze-Jaensch, Dyrektor Biura Kontroli Produktów Odpadów Przetworzonych, Instytut Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej, Departament Zarządzania Odpadami Nuklearnymi, Niemcy

Doktor fizyki, autor ponad 80 publikacji z dziedziny systemów energetycznych, źródeł neutronów i zarządzania odpadami radioaktywnymi. Wykłada na Uniwersytecie w Würzburgu, Poznaniu oraz na Politechnice Warszawskiej. Starszy specjalista i lider projektu w Instytucie Badań Bezpieczeństwa i Technologii Reaktorowej Forschungszentrum Jülich. Przewodniczący Biura Kontroli Produktu Odpadów Przetworzonych. Członek licznych grup eksperckich, między innymi polskiej komisji rządowej ds. efektywnego wykorzystania energii a także niemieckiego komitetu badawczego zajmującego się odpadami radioaktywnymi.