

V SEMINARIUM SPRAWOZDAWCZE

Centrum Edukacyjno – Kongresowe (SALA „E”), ul. Konarskiego 18b, 44-100 Gliwice

5 luty 2013 r.

8 ⁰⁰ –	rejestracja uczestników
8 ³⁰ – 8 ⁴⁰ –	otwarcie konferencji <i>prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Kierownik Zadania Badawczego nr 1</i>
<hr/>	
8 ⁴⁰ – 10 ³⁰ –	I sesja sprawozdawcza
8 ⁴⁰ –	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupach tematycznych I i II w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>prof. dr hab. inż. Kazimierz Wójs, Politechnika Wroclawska</i>
9 ⁰⁰ –	ETAP I.1 „Opracowanie modeli matematycznych obiegu cieplnego zero-emisyjnego bloku energetycznego” <i>prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński, Politechnika Wroclawska</i>
	ETAP II.3 „Analiza procesu przygotowania paliwa z wykorzystaniem nowatorskiej technologii jednoczesnego suszenia i mielenia w młynie elektromagnetycznym” <i>prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Politechnika Częstochowska</i>
	ETAP II.7.2 „Badania współspalania biomas i odpadów organicznych zmierzające do opracowania technologii współspalania biomas i odpadów organicznych w przedpaleniskach kotłów pyłowych” <i>prof. dr hab. inż. Marek Pronobis, Politechnika Śląska</i>
	ETAP II.9 „Zaawansowane technologie skojarzonego wytwarzania elektryczności i ciepła” <i>prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz, Politechnika Śląska</i>
10 ⁰⁰ –	dyskusja
<hr/>	
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵ –	przerwa kawowa
<hr/>	
10 ⁴⁵ – 12 ¹⁵ –	I sesja tematyczna
10 ⁴⁵ –	Hitachi's activity in Europe <i>Mr. Kazama, Hitachi Ltd.</i> 1000MW-class latest steam turbine <i>Mr. Shibanuma & Dr. Senoo, Hitachi Ltd.</i> 1000MW-class latest boiler <i>Mr. Busekrus, Hitachi Power Europe</i>
<hr/>	
12 ¹⁵ – 13 ⁰⁰ –	lunch
<hr/>	
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰ –	II sesja tematyczna
13 ⁰⁰ –	A-USC towards 50 % efficiency <i>Dr. Klauke, Hitachi Power Europe</i> Biomass combustion, Flexible power plant technology <i>Dr. Jeschke, Hitachi Power Europe</i>
<hr/>	
14 ³⁰ - 14 ⁴⁵ –	przerwa kawowa
<hr/>	
14 ⁴⁵ – 17 ¹⁵ –	II sesja sprawozdawcza
14 ⁴⁵ –	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupie tematycznej IV w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Politechnika Śląska</i>
15 ⁰⁰ –	ETAP IV.2.2 „Badania materiałowe - opracowanie charakterystyk własności technologicznych i użytkowych materiałów dla bloku 50+” <i>prof. dr hab. inż. Adam Hernas, Politechnika Śląska</i>
	ETAP IV.5 „Opracowanie projektu koncepcji bloku referencyjnego o mocy z przedziału 450-920 MW o najwyższej możliwej do osiągnięcia sprawności netto Opracowanie na podstawie wyników badań uzyskanych w projekcie koncepcji bloku 50+ zintegrowanego z wychwytem CO ₂ ze spalin.” <i>RAFAKO S.A.</i>
15 ³⁰ –	dyskusja

15 ⁴⁵	–	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupie tematycznej V w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>mgr inż. Adam Tatarczuk, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla</i>
16 ⁰⁰	–	ETAP V.1.2 „Modelowanie i optymalizacja procesów wychwytu CO ₂ ze spalin dla różnych klas sorbentów” <i>prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, dr inż. Krzysztof Bochon, Politechnika Śląska</i>
16 ¹⁵	–	dyskusja
<hr/>		
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	–	podsumowanie
<hr/>		
16 ⁴⁵ – 17 ³⁰	–	obiad
6 luty 2013 r.		
9 ³⁰ – 12 ⁰⁰	–	II sesja sprawozdawcza
9 ³⁰	–	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupie tematycznej III w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>prof. dr hab. inż. Andrzej Rusin, Politechnika Śląska</i>
9 ⁴⁵	–	ETAP III.1.1 „Rozwój nowych systemów nadzoru i sterowania procesami ciepłowytrzymałościowymi turbin” <i>dr hab. inż. Grzegorz Nowak, Politechnika Śląska</i>
	–	ETAP III.2.1 „Monitorowanie nieustalonych stanów cieplno-wytrzymałościowych ciśnieniowych elementów kotłów” <i>prof. dr hab. inż. Jan Taler, Politechnika Krakowska</i>
10 ¹⁵	–	dyskusja
<hr/>		
10 ³⁰ - 10 ⁴⁵	–	przerwa kawowa
<hr/>		
10 ⁴⁵	–	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupie tematycznej VI w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>dr hab. inż. Henryk Łukowicz, prof. nzw. w Pol. Śl., Politechnika Śląska</i>
11 ⁰⁰	–	ETAP VI.1 „Optymalizacja termoeconomiczna integracji zaawansowanych technologii węglowych elektrociepłowni i instalacji wychwytu CO ₂ ” <i>prof. dr hab. inż. Andrzej Ziębik, Politechnika Śląska</i>
	–	ETAP VI.3 „Analiza systemowa integracji procesu adsorpcyjnej separacji CO ₂ z układem bloku energetycznego” <i>Politechnika Częstochowska</i>
	–	ETAP V.4 „Badania laboratoryjne separacji CO ₂ z gazów spalinowych metodą TGA oraz V-PSA na wybranych sorbentach” <i>mgr inż. Dominika Bukalak, Politechnika Częstochowska</i>
11 ⁴⁵	–	dyskusja
12 ⁰⁰	–	charakterystyka wyników badań uzyskanych w grupie tematycznej VII w okresie 01.01 - 31.12.2012 r. <i>dr hab. inż. Czesław Rybicki, Akademia Górniczo – Hutnicza</i>
	–	VII.2.1.b - Projekt prac wiertniczych - dodatkowe otwory wiertnicze i ewentualna rekonstrukcja istniejących otworów <i>dr inż. Jan Artymiuk, Akademia Górniczo – Hutnicza</i>
	–	VII 2.1.e Uaktualnienie modelu złożowego i analizy wariantowe zwiększenia czasu eksploatacji i zwiększenia współczynnika wydobywania ropy naftowej <i>mgr inż. Łukasz Klimkowski, Akademia Górniczo – Hutnicza</i>
	–	VII 2.2.c Wielowariantowa analiza ekonomiczna przedsięwzięcia <i>mgr inż. Szymon Kuczyński, Akademia Górniczo – Hutnicza</i>
12 ⁴⁵	–	dyskusja
<hr/>		
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁵	–	podsumowanie
<hr/>		
13 ¹⁵ – 13 ⁴⁵	–	lunch