

PROGRAM KONFERENCJI DOLNOŚLĄSKI DOM ENERGOOSZCZĘDNY
(na dzień 7.11.2011)



DOLNOŚLĄSKI DOM
ENERGOOSZCZĘDNY

18.11.2011 piątek

09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników

10:00 – 10:20 Uroczyste otwarcie konferencji

10:20 – 10:50 Wykład plenarny - S. Reszewski, *Uwarunkowania prawne i błędy spotykane w instalacjach pomp ciepła.*

10:50 - 11.10 Wykład plenarny – G. Schlagowski, Polski Instytut Budownictwa Pasywnego i Energii Odnawialnej, *Podstawy i zasady budownictwa pasywnego*

11:10 – 12:10 Prezentacje 1, prowadzący: J.Kasperski

11:10 – 11:30 P. Jadwiszczak, W. Cepiński, A. Zając, *Sposoby chłodzenia i ogrzewania budynków energią naturalną.*

11:30 – 11:50 J. Dąbrowski, *Analiza wykorzystania kolektorów słonecznych i pomp ciepła w budownictwie tradycyjnym, energooszczędnym i pasywnym.*

11:50 – 12:10 B. Zajączkowski, *Możliwości zastosowania solarnych układów adsorpcyjnych jako elementu instalacji klimatyzacyjnej domu energooszczędnego.*

12:10 – 12:40 przerwa kawowa

12:40 – 14:00 Prezentacje 2, prowadzący Z. Gnutek

12:40 – 13:00 A. Zając, M. Kostka, *Przykład instalacji wentylacyjnej dla budynku blisko zero energetycznego.*

13:00 – 13:20 J. Kalina, J. Skorek, *Zastosowanie symulacji energetycznej do oceny wpływu cech architektonicznych budynku na możliwości wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.*

13:20 – 13:40 M. Baborska-Narożny, *Oceny POE i BPE – postulowany standard w brytyjskiej praktyce projektowej w okresie transformacji od architektury zero emisyjnej.*

13:40 – 14:00 P. Netzel, M. Pietras, *Ocena potencjału solarnego wybranego obszaru przy użyciu narzędzi GIS na przykładzie programu GRASS.*

14:10 – 15:10 przerwa obiadowa

15:10 – 15:40 Wykład plenarny – Monika Lipska, Instytut Techniki Budowlanej, *Przydomowe oczyszczalnie ścieków.*

15:50 – 16:50 Prezentacje 3, prowadzący: P. Jadwiszczak

15:50 – 16:10 B. Bartniczak, *Wspieranie budownictwa energooszczędnego ze środków publicznych w Polsce.*

16:10 – 16:30 S. Reszewski, *Resublimacja – odnawialne i nieograniczone źródło ciepła w systemach pomp ciepła.*

16:30 – 16:50 A. Klimek, *Dom 2020 – projekt niezależnego energetycznie, inteligentnego domu energooszczędnego.*

17:00 – 17:30 przerwa

17:30 – 18:50 Prezentacje 4, prowadzący: L. Romański

17:30 – 17:50 J. Zabawa, *Wspólnota mieszkaniowa beneficjentem programu dotacji NFOŚiGW na zakup i montaż kolektorów słonecznych.*

17:50 – 18:10 M. Żak, *Sterowanie mocą grzewczą pompy ciepła współpracującej z ogrzewaniem podłogowym.*

18:10 – 18:30 M. Baborska-Narożny, *Architektura zdrowa a zero emisyjna – różnice spod znaku Eco.*

18:30 – 18:50 R. Ulbrich, N. Szmolke, S. Gasiński, *Doświadczenia w zakresie eksploatacji obiektu niskoenergetycznego wykonanego w technologii Isomax.*

19:00– Bankiet konferencyjny

19.11.2011 sobota

09:00 – 09:30 Wykład plenarny – A. Bać, *Architektura zrównoważona.*

09:40 – 11:00 Prezentacje 5, prowadzący: A. Bać

09:40 – 10:00 Z.E. Fedyczkowski, *ArchitrAdom Koncepcja domu ekologicznego.*

10:00 – 10:20 A. Bać, K. Cebrat, W. Stec, *Optymalizacja budynku jako element zintegrowanego procesu projektowego. Studium przypadku.*

10:20 – 10:40 A. Klimek, *Star-architektura a rozwiązania proekologiczne i energooszczędne.*

10:40 – 11:00 K. Cebrat, *Architektura zrównoważona – założenia programu nauczania nowej specjalności na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej.*

11:10 – 11:40 przerwa kawowa

11:40 – 12:10 Wykład plenarny - Mirosław Jankowski, *Zrzeszenie Audytorów Energetycznych, Hybryda kolektor słoneczny-pompa ciepła - wzrost efektywności energetycznej.*

12:20 – 13:00 Sesja posterowa

M. Brzezicki, *Analiza termiczna zewnętrznej przeszklonej kubatury wentylowanej w warunkach letnich obciążeń termicznych.*

B. Gil, *Strumienicowe systemy klimatyzacji pomieszczeń wykorzystujące energię promieniowania słonecznego.*

A. Żuraw, *Oszczędzanie energii i ochrona środowiska filarem przy projektowaniu budynków.*

J. Kasperski, P. Pacyga, *Możliwości termoelektrycznej konwersji energii cieplnej w instalacjach solarnych.*

E. Skawińska, *Przewodzenie ciepła przez przegrodę z dodatkiem materiału zmiennofazowego.*

13:00 – 14:00 przerwa obiadowa

14:00 – 15:00 Prezentacje 6, prowadzący H. Nowak

14:00 – 14:20 P. Kuczia, *Optymalizacja energetyczna budynków przez implementację rozwiązań solarnych na etapie koncepcji architektonicznej.*

14:20 – 14:40 Ł. Szałata, *Model miasta niskowęglowego / niskoemisyjnego jako element implementacji strategii zrównoważonego rozwoju Wrocławia.*

14:40 – 15:00 P. Horn, *Optymalizacja energetyczna domu i zastosowanych urządzeń oraz przebieg uzyskania pozwolenia na budowę domu w świetle obowiązujących przepisów.*

15:10 – 17.00 Panel biznesowy

15:10 – 15.55 Jacek Kowalczyk, Specjalista ds. Rozwoju Produktu, OKNOPLAST KRAKÓW, *Energooszczędne okna i rolety OKNOPLAST KRAKÓW*

16:00 – 16.30 Paweł Chłosta, ArCADiasoft Chudzik Sp. J., *Analiza ekonomiczna i ekologiczna źródeł ciepła i innych systemów w budynku – ujęcie numeryczne*

17:00 Uroczyste zakończenie konferencji i rozdanie nagród.