

**PROGRAM KONFERENCJI DOLNOŚLĄSKI DOM
ENERGOOSZCZĘDNY
(na dzień 25.10.2013)**



**DOLNOŚLĄSKI DOM
ENERGOOSZCZĘDNY**

8.11.2013 piątek

09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników

10:00 – 10:30 Uroczyste otwarcie konferencji

10:30 – 10:40 Słowo wstępne

10:40 – 12:00 Prezentacje 1

10:40-11.00 *Wykorzystanie ciepła przemian fazowych w pompach ciepła*

Stefan Reszewski

11:00-11:20 *Efektywność pracy instalacji słonecznej dla okresu 2002 ÷ 2012 w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych*

Jarosław Dąbrowski, Edward Hutnik

11:20-11:40 *Zagadnienia transportu i składowania biomasy w energetyce odnawialnej*

Jan Rządkowski, Lubov Kiryianova

11:40-12:00 *Inteligentne instalacje elektryczne w kształceniu studentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej*

Małgorzata Bielówka, Mirosław Kobusiński

12:00 – 12:30 przerwa kawowa

12:30 – 13:00 Wykład plenarny

Budownictwo energooszczędne a ekonomia – Jerzy Żurawski – DAEiŚ

13:00 – 14:00 Prezentacje 2

13:00-13:20 *System wsparcia odnawialnych źródeł energii w obowiązujących uregulowaniach prawnych oraz projekcie ustawy o OZE*

Michał Kornasiewicz, Adam Kowalski

13:20-13:40 *Aktualne kierunki wsparcia finansowania inwestycji w odnawialne źródła energii przez współczesne banki*

Justyna Zabawa

13:40-14:00 *Koszty budowy a zużycie energii – energia wbudowana w pieniądź*

Krzysztof Cebrat

14:00 – 15:00 przerwa obiadowa

15:00 – 16:20 Prezentacje 3

15:00-15:20 *Energetyczny audyt miejski*

Marta Skiba

15:20-15:40 *Urbanistyczny wymiar architektury energooszczędnej*

Marta Skiba

15:40-16:00 *Model ekorozwoju Wrocławia i Dolnego Śląska w aspekcie odnawialnych źródeł energii i elementów budownictwa energooszczędnego*

Łukasz Szałata, Kornelia Kwiecińska, Jerzy Zwoździak

16:00-16:20 *Holistyczne uwarunkowania współczesnej iluminacji i oświetlenia miast*

Magdalena Zienowicz, Ewa Podhajska

16:20 – 16:50 przerwa kawowa

16:50 – 18:30 Sesja posterowa

1. *Koncepcja domu energooszczędnego z całorocznym akumulatorem energii cieplnej - stanowiska badawcze*, Jacek Kasperski, Magdalena Nemś
2. *Rurowe odbiorniki promieniowania słonecznego*, Paweł Pacyga
3. *Nanofiny - przełom w energetyce słonecznej*, Paweł Pacyga
4. *Solarna wytwornica pary jako element napędowy klimatyzatora strumieniowego – analiza pracy*, Bartosz Gil
5. *Postęp technologiczny w płaskich kolektorach słonecznych*, Paweł Pacyga
6. *Hybrydowe kolektory słoneczne*, Paweł Pacyga
7. *Wzorce tradycyjne w procesie poszukiwań rozwiązań niskoenergetycznej zabudowy szeregowej*, Cezary Czemplik
8. *Analiza cieplno – wilgotnościowa ścian szachulcowych nieocieplonych i ocieplonych*, Paweł Noszczyk
9. *Domy podhalańskie jako przejaw architektury energooszczędnej*, Paweł Owczarek
10. *Wpływ strategii pasywnych na formę architektoniczną na przykładzie wybranych budynków jednorodzinnych z Wielkiej Brytanii*, Mateusz Sikorski
11. *Architektura niskoenergetyczna w projektach typowych*, Piotr Michalski
12. *Rola zieleni w rozwiązaniach energooszczędnych*, Anna Jakubińska
13. *Szkło i światło w architekturze. Estetyka i zastosowanie szklanych systemów energooszczędnych*, Alina Budzyńska
14. *Energooszczędny system ogrzewania i chłodzenia budynku biurowego – prace w ramach konkursu studenckiego*, kurator Piotr Jadwiszczak

18:30 – 18:40 Ogłoszenie wyników konkursów studenckich Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

18:40 Uroczyste rozdanie Nagród Targowych i Wieczór Uczestników

9.11.2013 sobota

9:50 – 10:00 Słowo wstępne

10:00 – 11:20 Prezentacje 4

10:00-10:20 *Zielone budynki administracji publicznej*

Barbara Widera

10:20-10:40 *Relacja architektura a natura we współczesnym krajobrazie miasta*

Patrycja Haupt

10:40-11:00 *Świadome kreowanie zrównoważonej architektury*

Beata Majerska-Pałubicka

11:00-11:20 *Energetyczne eksperymenty na polu architektury*

Krystyna Januszkiewicz, Henryk Katowicz-Kowalewski

11:20 – 11:50 przerwa kawowa

11:50 – 13:10 Prezentacje 5

11:50-12:10 *Uwarunkowania energetyczne budynków tworzących ulicę miejską*

Katarzyna Zielonko-Jung

12:10-12:30 *Wybrane problemy wprowadzania pasywnych rozwiązań energooszczędnych w miejskich budynkach wielorodzinnych*

Janusz Marchwiński

12:30-12:50 *Wykorzystanie schematów energetycznych w projektowaniu budynków energooszczędnych*

Joanna Biedrońska, Jarosław Figaszewski

12:50-13:10 *Oszklona przestrzeń buforowa w systemie zysków pośrednich*

Joanna Biedrońska

13:10 – 13:15 ogłoszenie wyników konkursu studenckiego Wydziału Architektury

13:15 – 14:15 przerwa obiadowa

14:15-14.45 Wykład plenarny

Podstawy budownictwa pasywnego – dodatnio energetycznego. Czy opłaca się budować budynki pasywne? Günter Schlagowski – PIBP

14:45 – 16:25 Prezentacje 6

14:45-15:05 *Wpływ orientacji i lokalizacji budynku niskoenergetycznego na zmianę zapotrzebowania energii*

Monika Najder, Karolina Kurtz-Orecka

15:05-15:25 *Double skin house – propozycja rozwiązania dla dostępnych domów blisko-zeroenergetycznych*

Krzysztof Cebrat, Anna Bać, Łukasz Nowak

15:25-15:45 *Aktywizacja energetyczna przegród w związku z użyciem nowych materiałów*

Jarosław Figaszewski

15:45-16:05 *Panele solarne jako immanentne elementy przegród zewnętrznych*

Piotr Kuczia

16:05 – 16:35 przerwa kawowa

16:35-17.05 Wykład plenarny

Termomodernizacja z Faktorem 1:10 na przykładzie zespołu budynków gimnazjum do Standardu Budownictwa Pasywnego – Günter Schlagowski i Kamil Wiśniewski – PIBP

17:05 – 18:05 Prezentacje 7

17:05-17:25 *Wykorzystanie podwójnej fasady w termomodernizacji budynków zabytkowych – studium przypadku*

Adam Swarcewicz, Karolina Kurtz-Orecka

17:25-17:45 *Modernizacja zabudowy historycznej centralnych obszarów XIX/XX wiecznych miast jako sposób na poprawę energetyczną obiektów*

Anna Brzezicka

17:45-18:05 *Zastosowanie symulacji komputerowych do analizy wpływu rozwiązań elewacyjnych na jakość oświetlenia naturalnego w biurach*

Dariusz Masły, Michał Sitek

18:05 Uroczyste zakończenie konferencji i wręczenie nagród