



**KATEDRA ORGANIZACJI I TECHNOLOGII BUDOWNICTWA
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ**

PARTNERZY:

**RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING PHYSICS (NIISF)
RUSSIAN ACADEMY ARCHITECTURE AND BUILDING SCIENCES**

ALUPROF S.A.



Schöck Bauteile GmbH



PROGRAM WYSTĄPIEŃ

**XIII MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI
NAUKOWO-TECHNICZNEJ**

**BUDOWNICTWO O ZOPTYMALIZOWANYM
POTENCJALE ENERGETYCZNYM**

MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ENERGOOSZCZĘDNE

pod patronatem:

Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami PAN

CZĘSTOCHOWA – BIELSKO-BIAŁA – KĘTY, 7-9 GRUDNIA 2016 r.

POLSKA

XIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO - TECHNICZNA
BUDOWNICTWO O ZOPTYMALIZOWANYM POTENCJALE ENERGETYCZNYM
MATERIAŁY I TECHNOLOGIE ENERGOOSZCZĘDNE

DZIEŃ PIERWSZY - 7 grudnia 2016

(miejsce – **Częstochowa** ul. Drogowców 8, **hotel GRAND**)

13⁰⁰ - 14⁰⁰ Rejestracja uczestników

14⁰⁰ - 15⁴⁰ Sesja I - Moderatorzy sesji: **prof. dr inż. Josef Vičan**
doc. dr inż. Nadia Spodyniuk

1. Rozpoczęcie konferencji, przywitanie uczestników i wręczenie medali
2. Anna Białecka – Termomodernizacja budynków a aktualność rejestrów ewidencji gruntów i budynków
3. Krzysztof Pawłowski – Kształtowanie parametrów fizykalnych złączy stropodachów w świetle nowych wymagań cieplnych
4. Marta Gosz – Magazynowanie energii cieplnej dla potrzeb budynku – przegląd rozwiązań i sposobów zintegrowania ich z bryłą obiektu
5. Marcin Mrzygłód – Analiza parametrów fizykalnych wybranych przegród zewnętrznych budynku drewnianego
6. **Maciej Dejer – BIM dla zielonego budownictwa (prezentacja firmy M.A.D. Engineers Sp. z o.o. i BIM Klaster)**
7. **Małgorzata Chrzęstowska, Marta Kamińska – BIM a energooszczędne projektowanie budynków (prezentacja firmy INTERsoft Sp. z o.o.)**

15⁴⁰ - 16⁰⁰ Przerwa kawowa

16⁰⁰ - 17³⁰ Sesja II - Moderatorzy sesji: **prof. dr hab. Wiktar Kapytouski**
dr inż. Krzysztof Pawłowski

1. Łukasz Sadowski – Wpływ kwarcowych dodatków mineralnych modyfikujących beton warstwy wierzchniej na jego zespolenie z podkładem betonowych
2. Mohamed Ahmad – Wykorzystanie odpadowych popiołów lotnych do wytwarzania betonu jako element budownictwa zrównoważonego
3. Krzysztof Ostrowski – Analiza wpływu separowanych popiołów dennych na mrozoodporność betonu
4. Grygorii Gasii – Constructive concept of composite structures for construction including geological specifics
5. Ulyana Marushchak – Nanomodified portland cement compositions with alkaline activation
6. Gębusia Łukasz – Przenikanie ciepła do gruntu z masywnej płyty fundamentowej kotłowni elektrowni Jaworzno
7. **Jerzy Żurawski – Efektywność energetyczna i etykietywanie energetyczne stolarki budowlanej (prezentacja firmy Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska)**
8. **Krzysztof Milczarek – Poliuretany - ich przyszłość już się zaczęła (prezentacja firmy BALEXmetal Sp z o. o.)**

19⁰⁰ Uroczysta kolacja w hotelu Grand

W ramach konferencji 7 grudnia 2016r. w godz. 12⁰⁰ – 18⁰⁰ i 8 grudnia 2016r. w godz. 8³⁰ – 13⁰⁰ firmy działające w branży budowlanej przedstawią na stoiskach swoją ofertę produkcyjną i usługową oraz prezentowane będą czasopisma naukowe

DZIEŃ DRUGI - 8 grudnia 2016

(miejsce – **Częstochowa** ul. Drogowców 8, **hotel GRAND**, wycieczka – **Żywiec**)

**9⁰⁰ - 10³⁰ Sesja III - Moderatorzy sesji: prof. dr hab. inż. Givi Gavardashvili
prof. dr hab. inż. Viktor Mileikovskiy**

1. Ashot V. Balayan – Energy potential of wastewater treatment plants
2. Givi Gavardashvili – A new drainage system to divert the ground water for the safety of the foundation of high-rise buildings
3. Tetyana Tkachenko – Исследование влияния травяного покрова на температуру грунта для кровельного озеленения
4. Maximilian Pawlaczyk – Analiza parametrów fizykalnych dachów zielonych i ich złączy w świetle nowych wymagań cieplnych
5. Evgeniya Minienko – Комплексная система оценки и выбор ресурсосберегающих решений в строительстве
6. Gulnara Abdrasilova – Prospects of use of energy saving technologies at design of the agrarian enterprises of Kazakhstan
7. Janusz Belok – Wpływ pojemności cieplnej budynku na funkcjonowanie ogrzewania podłogowego
8. Beata Wilk-Słomka – Wpływ parametrów optyczno-energetycznych na komfort cieplny pomieszczeń
9. Piotr Bieranowski – Konstrukcja stalowego łącznika balkonowego do zastosowań w ustrojach żelbetonowych płyt wspornikowych i loggii – niwelacja cieplnego, liniowego pomostu energetycznego
10. **Ireneusz Stachura – Mostki cieplne i akustyczne w budynkach (prezentacja firmy Schöck Bauteile GmbH)**

10⁴⁰ - 11⁰⁰ Przerwa kawowa

**11⁰⁰ - 13⁰⁰ Sesja IV - Moderatorzy sesji: prof. dr hab. inż. Vasyl Zhelykh
dr inż. Adam Ujma**

1. Stepan Shapoval – Influence orientation on efficiency a combined system of solar heat supply in gravity mode
2. Olena Savchenko – Improving efficiency of heat exchange of horizontal ground-air heat exchanger for geothermal ventilation systems
3. Marek Ramczyk – Instrumenty prawne i ekonomiczne wspierające budownictwo energooszczędne w Polsce
4. Anna Gumińska – Realizacje współczesnego budownictwa w Europie w aspekcie energooszczędności i wykorzystania odnawialnych źródeł energii
5. Justyna Juchimiuk – Architektura energoaktywna i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
6. Tamás Bárkányi – Accumulation of solar energy using of the active thermal insulation
7. Klaudia Urbańska – Wpływ rodzaju stolarki okiennej na opłacalność inwestycji w budownictwie energooszczędnym
8. Paula Szczepaniak – Energooszczędność rozwiązań podłóg na gruncie w budynkach ze ścianami jednowarstwowymi
9. Piotr Sobierajewicz – Rewitalizacja budynku użyteczności publicznej w aspekcie energetycznym i estetycznym
10. Paulina Kostrzewa – Silikaty w świetle ekologii i ekonomii
11. Vasyl Romashko – Деформационно-силовая модель нелинейного деформирования железобетонных элементов и конструкций
12. **Michał Marcinowski – Aluprof jako kreator rozwiązań z aluminium (prezentacja firmy ALUPROF S.A.)**