

VI MIĘDZYJARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
**PROBLEMY PROJEKTOWE W KONTEKŚCIE NOWYCH
TECHNOLOGII BUDOWLANYCH**
KRAKÓW, 13-14 PAŹDZIERNIKA 2005

PATRONAT HONOROWY KONFERENCJI:

JM Rektor Politechniki Krakowskiej – prof. dr hab. inż. J. GAWLIK

Małopolska Izba Architektów

14.10.2005 PIĄTEK

9.00-10.30

TECHNOLOGIE BUDOWLANE cz.I

moderator: Dr hab. inż. arch. A. Bojęś prof. PK

Y. Dean BA Architect RIBA: *Nowe technologie budowlane i problemy projektowe ze szczególnym uwzględnieniem ich wzajemnego doboru, replikacji i stosowania.*

Dr inż. arch. A. Zachariasz, prof. dr hab. inż. arch. A. Böhm: *Nowe technologie budowlane w architekturze krajobrazu*

Dr inż. arch. S. Kuc: *Techno-kreacja w architekturze krajobrazu*

Dr inż. arch. E. D. Ryńska: *Doskonalenie warsztatu projektanta*

Dr inż. arch. R. Marcinkowski: *Technologia a kultura budowania – współczesna architektura europejska w bieżącej dydaktyce akademickiej*

Dr inż. arch. D. Kupiec-Hyła: *Alternatywne budownictwo – współczesne naturalne metody budowania*

Dr hab. M. Kosmala prof. SGGW: *Najnowsze technologie poprawiające warunki rozwoju drzew przyulicznych w miastach*

Prof. dr hab. inż. M. Siewniak, mgr inż. W. Bobek: *Zabezpieczenie drzew na placach budów*

Dr hab. inż. arch. P. Patoczka: *Mała architektura ogrodowa – oferta supermarketów*

Dyskusja

10.30-11.00 Przerwa

11.00-11.50

TECHNOLOGIE BUDOWLANE cz.II

moderator: Prof. dr hab. inż. W. Skowroński

M. Głowacki, T. Witczak: *Wykonanie prac wykończeniowych na tarasach i balkonach według niemieckich norm budowlanych*

SOPRO Polska Sp. z o.o. – wystąpienie sponsora konferencji

Dr hab. inż. arch. J. Kurek: *Problemy projektowania i realizacji dachów zielonych*

Mgr inż. arch. M. Wiatrowska-Batko: *Problemy w stosowaniu współczesnych materiałów izolacyjno – wykończeniowych na przykładzie tarasów*

Dr inż. arch. P. Markiewicz: *Ochrona budynków przed czynnikami zewnętrznymi jako główna funkcja rozwiązań budowlanych*

Dr inż. arch. M. Mełges: *Mini-miasteczko w Koge w Danii jako przykład testowania materiałów i technologii.*

Dyskusja

11.50-12.40 Obiad

12.50-13.40

KONSTRUKCJE I FIZYKA BUDOWLI

moderator: Dr hab. inż. arch. J. Kurek

Prof. dr hab. inż. W. Skowroński: *Problemy normowego ujęcia zagadnień bezpieczeństwa pożarowego konstrukcji budowlanych*

Dr inż. S. Karczmarczyk mgr inż. W. Bereza: *Zastosowanie taśm kompozytowych z włókna węglowego do wzmocnienia zabytkowych stropów żelbetowych w budynku Biblioteki Jagiellońskiej w Krakowie*

Dr inż. arch. T. Kusionowicz: *Przepływ powietrza a warunki higieniczno-zdrowotne pomieszczeń mieszkalnych*

Dr inż. arch. J. Łaś: *Projekt a realizacja – uwagi o poszukiwaniu nowych rozwiązań konstrukcyjnych na przykładzie przebudowy dachu Kościoła św. Michała Archaniola we Wrocławiu*

Dr inż. arch. T. Gaczoł: *Wybrane systemy wentylacji naturalnej we współczesnej architekturze.*

Dyskusja

13.40-13.50 A. Nowakowski

VELUX Polska Sp. z o.o. – wystąpienie sponsora konferencji

13.50-15.00

ENERGIA – DOMY PASYWNE

moderator: Dr hab. inż. arch. W. Celadyn prof. PK

Dr inż. T. Kisilewicz: *O konieczności architektoniczno-energetycznego projektowania budynków*

Dr inż. arch. B. Siedlecki: *Konsekwencje konstrukcyjne i technologiczne dla obiektu architektonicznego wynikające z wykorzystania źródeł energii alternatywnej*

Dr inż. arch. B. Dziedzic: *Dom pasywny – komfort a termoizolacja*

Dyskusja - Podsumowanie konferencji



Miejsce obrad: Pawilon Konferencyjno-Wystawowy Politechniki Krakowskiej Kotłownia

Sponsorzy konferencji:

