



INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ



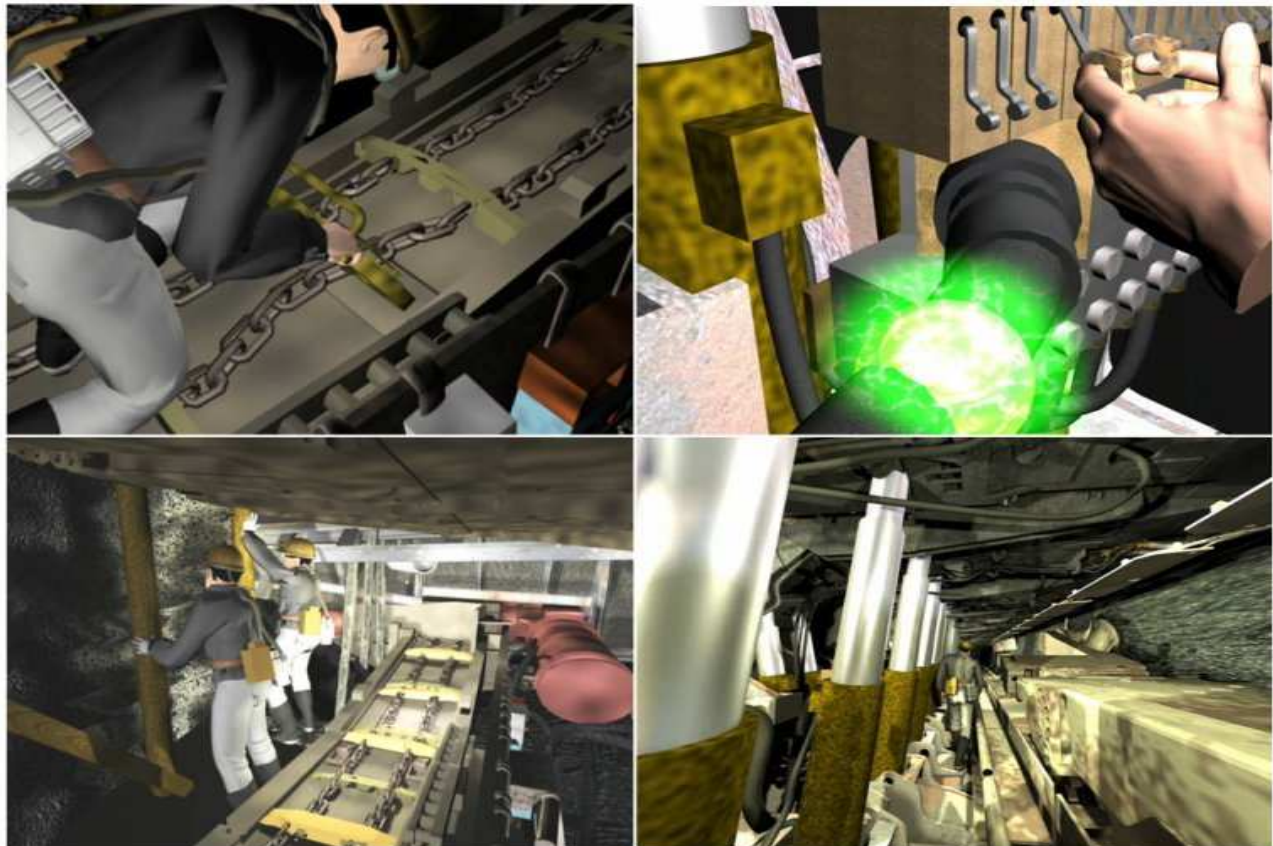
# KOMTECH 2012

13. Konferencja Naukowo-Techniczna

INNOWACYJNE TECHNIKI I TECHNOLOGIE DLA GÓRNICTWA  
BEZPIECZEŃSTWO – EFEKTYWNOŚĆ – NIEZAWODNOŚĆ

19-21 listopada 2012 r. – Ryto

PATRONAT HONOROWY  
Prezes Wyższego Urzędu Górniczego



PATRONAT PRASOWY

**napędy  
i sterowanie** miesięcznik  
naukowo-  
techniczny

przegląd  
górnictwa

**powder&bulk**  
MATERIAŁY SYPKIE I MASOWE

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w konferencji z cyklu KOMTECH, która odbędzie się w listopadzie br. Celem konferencji jest przedstawienie najnowszych osiągnięć naukowych, badawczych i technicznych w zakresie innowacyjnych rozwiązań technicznych dla górnictwa, wymiana wiedzy i doświadczeń związanych z wdrażaniem innowacji, jak również prezentacja oferty producentów maszyn i urządzeń. Organizatorzy wyrażają nadzieję, że konferencja przyczyni się do integracji środowiska naukowego z przedstawicielami przemysłu, stając się doskonałą okazją do dyskusji i tradycyjnie już gromadząc liczne grono uczestników, zainteresowanych kierunkami rozwoju bezpiecznego i efektywnego górnictwa.

### **Zakres tematyczny konferencji przedstawia się następująco:**

- Nowe rozwiązania i kierunki rozwoju górniczych systemów mechanizacyjnych w aspekcie poprawy bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
- Maszyny i urządzenia wchodzące w skład systemów eksploatacji ścianowej i chodnikowej.
- Systemy transportu urobku i jazdy ludzi.
- Zastosowanie energooszczędnych i niezawodnych maszyn górniczych wyposażonych w automatyczne systemy monitoringu i sterowania.
- Automatyzacja procesów wydobywania – zastosowanie rozwiązań mechatronicznych.
- Monitorowanie i diagnozowanie stanu technicznego maszyn i urządzeń.
- Kształtowanie bezpiecznych warunków pracy podczas eksploatacji, napraw oraz serwisowania maszyn i urządzeń górniczych.
- Innowacyjne rozwiązania i technologie mające na celu ograniczenie negatywnego wpływu systemów maszynowych na bezpieczeństwo pracy i zdrowie człowieka.
- Identyfikacja, modelowanie i wizualizacja czynników ryzyka występujących podczas eksploatacji maszyn i urządzeń z uwzględnieniem relacji człowiek-maszyna-środowisko kopalni.
- Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości w procesie projektowania, modelowania i symulacji pracy maszyn.
- Zastosowanie komputerowej wizualizacji w procesie szkolenia i prowadzenia profilaktyki przeciwwypadkowej.
- Najnowsze metody badawcze i techniki w dziedzinie rozpoznawania, prognozowania, ograniczania i zwalczania zagrożeń górniczych.

**Tegoroczna konferencja zostanie zainaugurowana dwiema sesjami jubileuszowymi. Pierwsza z nich będzie związana z 90-leciem działania Wyższego Urzędu Górniczego, natomiast druga – z 50-leciem istnienia i rozwoju Spółki KOPEX.**



### **Koszt uczestnictwa:**

- Pełna opłata konferencyjna wynosi **1200 zł + 23% VAT**.
- Opłata zniżkowa dla autorów prezentujących referaty: **800 zł + 23% VAT**.

Cena obejmuje komplet materiałów konferencyjnych, 2 noclegi w pokoju dwuosobowym, posiłki oraz imprezy towarzyszące. Dopłata do pokoju 1-os. wynosi **200 zł + 23% VAT**. Liczba miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

**Konto bankowe: Instytut Techniki Górniczej KOMAG**  
nr 69 1240 4272 1111 0000 4834 4849 - Bank PEKAO SA  
(z dopiskiem **KOMTECH** i nazwiskiem uczestnika).

## Informacje i zgłoszenia:

Anna Okulińska  
tel. 32-2374512, fax: 32-2374518  
aokulinska@komag.eu, www.komag.eu

### KALENDARIUM KONFERENCJI:

Zgłoszenie referatu lub prezentacji – do 31.08. br.  
Przesłanie tekstu referatu do recenzji i publikacji – 18.09. br.  
Zgłoszenie uczestnictwa – do 26.10. br.

Wszystkich Państwa zainteresowanych udziałem w konferencji, w tym Autorów referatów i Członków Komitetu Naukowego, uprzejmie prosimy o zgłoszenie uczestnictwa na załączonym formularzu.

**Ze względów formalnych nie przyjmujemy zgłoszeń telefonicznych**

Miejsce konferencji: **Hotel „Perła Południa”\*\*\* Rytko k/ Nowego Sącza**



[www.perlapoludnia.pl](http://www.perlapoludnia.pl)

