



PROGRAM KONFERENCJI

I DZIEŃ 26.04.2016 r.

Konferencja jest kontynuacją corocznego cyklu spotkań na temat działań podejmowanych dla poprawy bezpieczeństwa pracy osób zatrudnionych w: podziemnych, odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych. Celem konferencji było i jest propagowanie działań zmierzających do zmniejszenia liczby wypadków w górnictwie, uciążliwości pracy oraz zwalczania czynników szkodliwych dla zdrowia osób zatrudnionych w zakładach górniczych.

Konferencja obejmuje takie zagadnienia jak:

- bezpieczeństwo i higiena pracy,
- zagrożenia naturalne i techniczne oraz stosowana profilaktyka,
- innowacyjne rozwiązania dotyczące maszyn i urządzeń górniczych.

INFORMACJA DLA PRODUCENTÓW I WYSTAWCÓW

Organizatorzy zapewniają możliwość prezentacji dorobku firmy (instytucji) w formie:

banerów, reklamy materiałów konferencyjnych, stoiska firmowego.

Koszt usługi ujęto w karcie uczestnictwa.

INFORMACJE DODATKOWE

Zgłoszenia uczestników oraz propozycje usług dodatkowych prosimy kierować na adres:

Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa,

40-952 Katowice, ul. Powstańców 25, skrytka pocztowa 653, e-mail: zg@sitg.pl

Dodatkowych informacji udziela:

- Kazimierz Halama; Natalia Lindner - Biuro Zarządu Głównego SITG, tel. 32/256-37-45 lub 32/ 757-27-42, fax 32/255-41-32

8:30 – 10:00 Rejestracja uczestników.

10:00 – 10:30 Otwarcie konferencji.

I Sesja 10:30 – 13:00

10:30 – 11:30

- **Stan bezpieczeństwa pracy w polskim górnictwie** – Krzysztof Król – WUG w Katowicach.
- **Tapnięcie i wypadek zbiorowy na skutek wystąpienia wstrząsu wysokoenergetycznego o energii $4 \times 10^9 \text{ J}$ zaistniałego w dniu 18.04.2015 r. w rejonie ściany 7 w pokładzie 409 w KHW S.A. KWK „Wujek Ruch „Śląsk”** – Zbigniew Rawicki, Adam Błaszczyk – WUG w Katowicach; Czesław Bubała – KATOWICKI HOLDING WĘGLOWY S.A.
- **Automatyzacja i monitoring wybranych procesów technologicznych jako przykład działań podejmowanych w celu poprawy warunków pracy w zakładzie górnictwem KWB „Belchatów”** – Janina Fraj – Wieczorek – PGE GiEK S.A. Oddział KWB Belchatów.

11:30 – 12:00 Przerwa na kawę.

12:00 – 13:00

- **Bezpieczeństwo i poprawa warunków pracy w LOTOS Petrobaltic S.A.** – Bartosz Szalkowski, Jerzy Tyborowski – LOTOS PETROBALTIC S.A.
- **Kopalnia Soli „Kłodawa” wczoraj i dziś – efekt zmian dla poprawy bezpieczeństwa i warunków pracy** – Dariusz Wojewoda – Kopalni Soli „KŁODAWA” S.A. w Kłodawie.
- **Dobre praktyki w zakresie bezpieczeństwa w zakładach górniczych przemysłu cementowego i kruszyw** – Marcelo Catala Espinoza – STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW CEMENTU.

13:00 – 14:30 Przerwa obiadowa.

II Sesja 14:30 – 18:00

14:30 – 16:00

- **Ocena rozwiązań zastosowanych w PGE GiEK S.A. Oddział KWB „Turów” w celu ograniczenia ilości wypadków przy pracy na podstawie lat 2011 – 2015** – Leszek Kokot – PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów.
- **Budowa poziomu 800 – szyb VI** – Jacek Szyndler – TAURON WYDOBYCIE S.A. ZG Janina.
- **Zastosowanie systemu skanowania 3D w celu zwiększenia bezpieczeństwa i optymalizacji robót strzałowych**

w odkrywkowych zakładach górniczych – Andrzej Brzozowski, Magdalena Grońska – Kopalnie Odkrywkowe Surowców Drogowych w Rudawie S.A. (grupa LAFARGEHOLCIM).

- **Roboty strzałowe w górnictwie podziemnym – spojrzenie w przyszłość** – Wojciech Ostiadł, Marcin Szumny – Konsultant ORICA POLAND Sp. z o.o.

16:00 – 16:30 Przerwa na kawę.

16:30 – 18:00

- **Poprawa opieki zdrowotnej pracowników KGHM Polska Miedź S.A. poprzez zapewnienie celowanej rehabilitacji uzdrawiskowej, jako element kształtowania kultury bezpieczeństwa pracy oraz odpowiedzialności społecznej** – Paweł Markowski, Dariusz Teodorski – KGHM Polska Miedź S.A.; Natalia Bartosz – KGHM CUPRUM Sp. z o.o. CB – R.
- **Wysokosprawne, przemysłowe instalacje do odzysku energii odpadowej** – Piotr Mocek – GIG w Katowicach.
- **Budowa i funkcjonowanie Podziemnego Magazynu Ropy i Paliw (PMRiP) w Górze koło Inowrocławia – względy bezpieczeństwa paliwowego państwa oraz bezpieczeństwa środowiska** – Dariusz Kusiak, Tadeusz Paribek, Jacek Drogowski – Inowrocławskie Kopalnie Soli SOLINO S.A.
- **Możliwości składowania odpadów w podziemnych wyrobiskach Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.** – Waldemar Korzeniowski, Katarzyna Poborska – Młynarska – AGH w Krakowie; Grzegorz Bartłomiejczak – Kopalnia Soli „KŁODAWA” S.A. w Kłodawie.

19:00 Uroczysta kolacja.

II DZIEŃ 27.04.2016 r.

I Sesja – 9.00 – 10.30

Prowadzona w 2 salach.

Sala 1

- **Predykcja wielkości osiadania pyłu w strefach zabezpieczających przed wybuchem pyłu węglowego** – Dariusz Prostański – ITG KOMAG.

- **Ochrona dróg oddechowych pracowników podziemnych zakładów górniczych – aktualne wymagania i rozwiązania techniczne** – Rafał Hrynyk – 3M PERSONAL SAFETY DIVISION.
 - **Diagnostyka transformatorów zasilających zakłady górnicze na przykładach badań wykonywanych przez Rudpol – OPA Sp. z o.o. oraz możliwość profilaktyki transformatorów bez ich wyłączania** – Adam Komandzik, Marek Żyła, Paweł Warczyński – RUDPOL – OPA Sp. z o.o.
 - **Działalność jednostki rzeczoznawczej ds. ruchu zakładu górniczego na przykładzie doświadczeń firmy OPA BYTOM Sp. z o.o. w aspekcie poprawy bezpieczeństwa pracy urządzeń transportu pionowego w zakładach górniczych** – Paweł Szwider, Marcin Olszewski – OPA BYTOM Sp. z o.o.
 - **Interaktywne znaczy skuteczne – metody komputerowe w szkoleniach pracowników zakładów górniczych** – Dariusz Michalak – ITG KOMAG.
- Sala 2**
- **Poziom bezpieczeństwa układów hamulcowych z hamulcem Tüsch & Zimmermann** – Frank Becker, Czesław Zawada, Grzegorz Lenc – TUSCHEN & ZIMMERMANN.
 - **Osie kół linowych badania eksploatacyjne** – Krzysztof Kubica, Artur Wiktor – CBiDGP Sp. z o.o.
 - **Zastosowanie napędu zębatego w systemach podziemnego transportu kolejkami w aspekcie poprawy bezpieczeństwa i efektywności prac** – Tomasz Budniok, Wojciech Zasadni, Leszek Żyrek, Józef Rusinek, Krzysztof Szymiczek – BECKER – WARKOP Sp. z o.o.
 - **Kompleksowy System Wspierania Akcji Ratowniczej SWAR w rejonach zagrożonych wybuchem** – Grzegorz Galowy, Tomasz Cierpisz, Dariusz Krzykowski – SEVITEL Sp. z o.o.
 - **Mobilna wiertnica ścianowa MWS-1-L/N, a zmniejszenie zagrożenia wypadkiem ciężkim** – Krzysztof Anton – MAS Sp. z o.o.

10.30 – 11.00 Przerwa na kawę.

II Sesja 11.00 – 12.30

- **Propozycje możliwości wykorzystania przenośników taśmowych do jazdy ludzi** – Waldemar Wójcicki – FAMUR S.A.
- **Doświadczenia z zakresu prowadzenia „jazdy ludzi” przenośnikami taśmowymi w wyrobiskach dolowych KWK „Wujek”** – Michał Paprotny, Andrzej Szyja – KHW S.A. KWK WUJEK.
- **Siatka Grid Carbo jako alternatywa dla obecnych sposobów zabezpieczania ścian w czasie ich wyzbrajania** – Rafał Dmoch – CARBOSPEC Sp. z o.o.

- **Środowisko pracy w górnictwie – uwagi do oceny narażenia na czynniki szkodliwe dla zdrowia** – Grzegorz Sporysz – CBiDGP Sp. z o.o.
- **Działania podejmowane na rzecz podniesienia bezpieczeństwa i poprawy warunków pracy w zakładach górniczych, podczas budowy i eksploatacji kawernowych podziemnych magazynów gazu** – Kazimierz Gaska – KPMG MOGILNO OPERATOR SYSTEMU MAGAZYNOWANIA Sp. z o.o.

12.30-13.00 Dyskusja i podsumowanie konferencji.

13.00 Obiad.

RADA NAUKOWA KONFERENCJI

Przewodniczący

mgr inż. Piotr WOJTACHA -Wiceprezes WUG

Wiceprzewodniczący

prof. dr hab. inż. Józef DUBIŃSKI -Prezes SITG

prof. dr hab. inż. Andrzej TYTKO -Prorektor ds.

Kształcenia AGH

dr hab. inż. Stanisław PRUSEK, prof. GIG -Naczelny

Dyrektor GIG

Członkowie:

prof. dr hab. inż. Adam KLICH

mgr inż. Paweł MARKOWSKI

mgr inż. Stanisław ŻUK

mgr inż. Zbigniew STOPA

mgr inż. Aleksander KABZIŃSKI

mgr inż. Jerzy KOLASA

mgr inż. Krzysztof KRÓL

mgr inż. Zbigniew RAWICKI

mgr inż. Zbigniew de LORM

Sekretarz konferencji

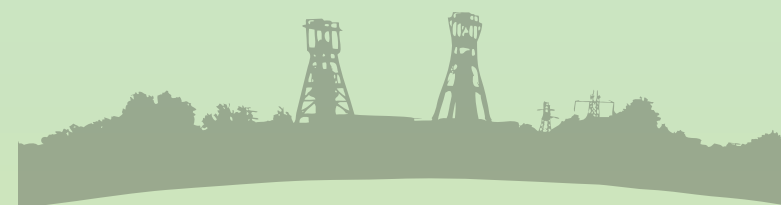
mgr inż. Alicja STEFANIAK

KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

Przewodniczący -mgr inż. Eugeniusz RAGUS

Wiceprzewodniczący -mgr inż. Józef KOCZWARA

Członkowie: Kazimierz HALAMA, Natalia LINDNER, Mariusz LUDWIG, Andrzej STĘPIEŃ, Dariusz WÓJCIK.



XVIII KONFERENCJA

PROBLEMY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W POLSKIM GÓRNICTWIE

26-27 KWIETNIA 2016 r.

**Centrum Kongresów i Rekreacji
„Orle Gniazdo” Szczyrk Sp. z o.o.
ul. Wrzosowa 28 a, 43-370 Szczyrk**

