

PROGRAM KONFERENCJI

16 listopada 2016 r. (środa)

- 13.00-15.00 Rejestracja uczestników
- 13.30-15.00 Obiad
- 15.00-15.15 **Otwarcie konferencji – dr inż. Małgorzata Malec – Dyrektor ITG KOMAG**

SESJA I

Przewodnicząca: dr inż. Małgorzata Malec

- 15.15-15.30 Stan bezpieczeństwa przy eksploatacji maszyn i urządzeń układów transportowych w zakładach górniczych w latach 2015-2016 – **Zbigniew Ligęza, Stanisław Kurcz** – Wyższy Urząd Górniczy
- 15.30-15.45 Eksploatacja układów transportowych – wdrażanie nowych rozwiązań i dobrych praktyk zwiększających poziom bezpieczeństwa – **Sławomir Liszka** – KHW S.A. KWK „Murcki-Staszic”
- 15.45-16.00 Uwarunkowania prawne jazdy ludzi przenośnikami taśmowymi w podziemnych zakładach górniczych – **Zbigniew de Lorm, Marek Pytlik** – Wyższy Urząd Górniczy
- 16.00 -16.15 Transport ludzi przenośnikami taśmowymi w zakładach górniczych TAURON Wydobycie S.A. – **Grzegorz Strzelczyk** – TAURON Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Janina
- 16.15-16.45 Dyskusja
- 16.45-17.00 Przerwa na kawę

SESJA II

Przewodniczący: dr inż. Jacek Korski – FAMUR S.A.

- 17.00-17.15 System oceny zgodności wyrobów, jako jeden z podstawowych czynników zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania – **Andrzej Figiel** – ITG KOMAG
- 17.15-17.30 Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa i eksploatacji wentylatorów głównych w podziemnych zakładach górniczych – **Ryszard Noszczyk, Jacek Tkaczyk** – Specjalistyczny Urząd Górniczy
- 17.30-17.45 Dyspozytornia Zakładu Górniczego Sobieski TAURON Wydobycie S.A. jako przykład nowoczesnych systemów i rozwiązań w zakresie monitorowania zagrożeń i procesu produkcyjnego – **Jacek Dubrowski** – TAURON Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Sobieski
- 17.45-18.00 Wybrane elementy wspomaganie informatycznego zarządzania produkcją w kopalniach Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. – **Łucjan Gajda, Leszek Doległo** – Polska Grupa Górnicza sp. z o.o.
- 18.00-18.20 Prezentacja firmy Grünewald GmbH – **Jörg Wittkamp**
- 18.20-18.50 Dyskusja
- 19.00 Uroczysta kolacja

17 listopada 2016 r. (czwartek)

7.00-9.00 Śniadanie

SESJA III

Przewodniczący: dr hab. inż. Krzysztof Kotwica – Akademia Górniczo-Hutnicza

- 9.00-9.15** Dostosowanie sekcji obudowy zmechanizowanej HYDROMEL-16/35-POz do zmieniających się warunków eksploatacji – **Marek Szyguła, Joachim Stępor** – ITG KOMAG, **Aleksander Kozera** – KHW S.A. KWK „Wieczorek”, **Włodzimierz Mostek, Zbigniew Lebda-Wyborny, Damian Kazubiński** – HYDROMEL S.A.
- 9.15-9.30** Zmechanizowana obudowa nowego typu do pokładów cienkich – **Grzegorz Stopka** – Akademia Górniczo-Hutnicza
- 9.30-9.45** Koncepcja układu sterowania obudową podporową do niskich ścian – **Waldemar Rączka** – Akademia Górniczo-Hutnicza
- 9.45-10.00** Teoretyczne wyznaczenie dynamicznego współczynnika dla stojaka zmechanizowanej obudowy ścianowej przy udarowym obciążeniu – **Dawid Szurgacz** – KHW S.A. KWK „Wujek”
- 10.00-10.30** Dyskusja
- 10.30-10.45** Przerwa na kawę

SESJA IV

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Adam Klich – ITG KOMAG

- 10.45-11.00** Rozproszone systemy sterowania maszyn i urządzeń górniczych – **Dariusz Jasiulek, Krzysztof Stankiewicz, Jerzy Jagoda, Jerzy Jura** – ITG KOMAG
- 11.00-11.15** Koncepcja algorytmu sterowania wydajnością przenośnika ścianowego – **Kamil Szewerda** – ITG KOMAG, **Jerzy Świder, Krzysztof Herbuś** – Politechnika Śląska
- 11.15-11.30** Zdalne sterowanie kombajnu chodnikowego – aspekty praktyczne – **Jacek Korski** – FAMUR S.A.
- 11.30-11.45** Badania systemu pozycjonowania kombajnu chodnikowego w warunkach doświadczalnych – **Sławomir Bartoszek, Marcin Jura, Jerzy Jagoda** – ITG KOMAG
- 11.45-12.00** Wyniki badań stanowiskowych innowacyjnego systemu posuwu Flextrack – **Krzysztof Kotwica, Piotr Gospodarczyk, Paweł Mendyka, Grzegorz Stopka** – Akademia Górniczo-Hutnicza, **Edward Pieczora** – ITG KOMAG
- 12.00-12.30** Dyskusja
- 12.30-14.00** Obiad

SESJA V

Przewodniczący: dr inż. Edward Pieczora – ITG KOMAG

- 14.30-14.45** Układy zasilania silników spalinowych eksploatowanych w kopalniach węgla kamiennego na przykładzie rozwiązań ITG KOMAG – **Piotr Dobrzaniecki, Krzysztof Kaczmarczyk** – ITG KOMAG

- 14.45-15.00** Mechaniczny i hydrostatyczny układ przeniesienia napędu spalinowych lokomotyw dołowych – **Krzysztof Nieśpiałowski, Krzysztof Kaczmarczyk** – ITG KOMAG, **Dariusz Koziół** – Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. KWK „Piast-Ziemowit”
- 15.00-15.15** Wysokosprawne silniki z magnesami trwałymi w napędach górniczych – **Maciej Bałkowiec, Leszek Brymora** – Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych KOMEL
- 15.15-15.30** Badania laboratoryjne ogniw litowo-żelazowo-fosforanowych w aspekcie możliwości ich stosowania w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego – **Zdzisław Budzyński, Bartosz Polnik** – ITG KOMAG
- 15.30-16.00** Dyskusja
- 16.00-16.15** Przerwa na kawę

SESJA VI

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Teodor Winkler – ITG KOMAG

- 16.15-16.30** Wstrząsy górotworu i tąpnięcia w latach 1981-2015 – **Zdzisław Kłeczek** – ITG KOMAG
- 16.30-16.45** Techniczne aspekty zagospodarowania geotermicznego kopalń – **Andrzej Drwięga** – ITG KOMAG

Prezentacje

- 16.45-17.15** Nowoczesne pojazdy transportowe dla górnictwa podziemnego – **Christoph Mueller** – MineTronics GmbH (Niemcy)
- 17.15-17.45** Techniczne podejście do analizy zagrożenia w układach złożonych – **Keerthy Mysore** – Shakti Corp Pty Ltd (Australia)
- 17.45-18.15** Dyskusja
- 19.00** Kolacja biesiadna i występ zespołu góralskiego

18 listopada 2016 r. (piątek)

- 7.00-9.00** Śniadanie

SESJA VII

Przewodniczący: dr inż. Dariusz Michalak – ITG KOMAG

- 9.00-9.15** Nowa idea mechanizacji wykonywania pasów podsadzkowych – **Jacek Korski** – FAMUR S.A.
- 9.15-9.30** Mobilne urządzenie MUC-1 do oczyszczania środka szyny trasy kolejek podwieszonych – badania eksploatacyjne – **Waldemar Korolew** – BTH Biuro Techniczno-Handlowe, **Dariusz Czerniak, Zbigniew Szkudlarek** – ITG KOMAG
- 9.30-9.45** Nowe urządzenia zraszające – **Dominik Bałaga, Marek Kalita, Michał Siegmund** – ITG KOMAG
- 9.45-10.00** Nowe rozwiązanie punktu załadownego dla przenośników taśmowych – **Horst Gondek** – VŠB Uniwersytet Techniczny w Ostrawie
- 10.00-10.30** Dyskusja
- 10.30-10.45** Przerwa na kawę

SESJA VIII

Przewodniczący: dr inż. Dariusz Prostański – ITG KOMAG

- 10.45-11.00** Termowizyjny monitoring instalacji elektrycznych i rurociągowych w podziemiach kopalń węgla kamiennego – **Bartosz Polnik** – ITG KOMAG
- 11.00-11.15** Zarządzanie informacją o eksploatacji maszyn z wykorzystaniem „Platformy ewidencji części maszyn” – **Joanna Rogala-Rojek, Jerzy Jagoda, Marcin Jura** – ITG KOMAG, **Marcin Cieślik** – Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”, **Leszek Spyra** – Intertex System Sp. z o.o.
- 11.15-11.30** Diagnoza ergonomiczna stanowiska pracy szlifierza – **Magdalena Rozmus, Dariusz Michalak** – ITG KOMAG
- 11.30-12.00** Dyskusja
- 12.00-12.15** Podsumowanie i zamknięcie konferencji
- 12.30-13.30** Obiad i wyjazd uczestników