

## PROGRAM KONFERENCJI KOMAKO 2013

### 20 marca 2013 r. (środa)

**13.00-16.00** Rejestracja i zakwaterowanie uczestników

**14.00-15.30** Obiad

**15.30-15.45** Otwarcie konferencji – **Małgorzata Malec** – Dyrektor ITG KOMAG

#### SESJA I

**Przewodnicząca: mgr inż. Małgorzata Malec – ITG KOMAG**

**15.45-16.00** Układ sterowania węzłem osadzarkowym – **Sebastian Jendrysik, Mariusz Woszczyński, Krzysztof Stankiewicz** – ITG KOMAG, **Andrzej Gawliński** – KWK „Budryk”

**16.00-16.15** Wpływ uziarnienia oraz składu grawimetrycznego klas ziarnowych na wyniki procesu osadzarkowego wzbogacania nadaw węglowych – **Daniel Kowol, Michał Łagódka, Piotr Matusiak** – ITG KOMAG

**16.15-16.30** Badania parametrów procesu odprowadzania produktów ciężkich w osadzarce pulsacyjnej – **Piotr Matusiak, Michał Łagódka, Daniel Kowol** – ITG KOMAG

**16.30-16.45** Zwiększenie skuteczności wzbogacania węgla koksowych poprzez modernizację węzłów osadzarkowego wzbogacania – **Paweł Okarmus** – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, **Daniel Kowol, Piotr Matusiak, Michał Łagódka** – ITG KOMAG, **Stanisław Ziomber** – Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.

**16.45-17.00** Własności pływaka w układzie sterowania odbiorem produktów węgla w osadzarce – **Stanisław Cierpisz, Waldemar Sobierajski** – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

**17.00-17.15** O ograniczeniach możliwości poprawy efektywności wzbogacania w wodnych osadzarkach pulsacyjnych – **Stanisław Głowiak** – Zakład Automatyki „BGG” S.c.

**17.15-18.00** Dyskusja

**18.10-18.50** Spotkanie członków Komitetu Naukowego

**19.00-23.00** Uroczysta kolacja

### 21 marca 2013 r. (czwartek)

**8.00-9.00** Śniadanie

#### SESJA II

**Przewodniczący: prof. Zdzisław Kłeczek – ITG KOMAG**

**9.00-9.15** Zasilanie pras filtracyjnych pompą membranową na przykładzie ZPMW KWK „Pniówek” – **Roman Wenglorz, Bogdan Oleś** – KWK „Pniówek”, **Piotr Myszkowski** – PRO-INDUSTRY Sp. z o.o. Sp.k.

**9.15-9.30** Modelowanie oraz analizy mechaniczne i wytrzymałościowe w procesie projektowania prasy filtracyjnej PFK 570N – **Krzysztof Kwaśny, Arkadiusz Tomas, Piotr Matusiak** – ITG KOMAG

**9.30-9.45** Zmodernizowana prasa filtracyjna PFK 570N – **Arkadiusz Tomas, Piotr Matusiak, Krzysztof Kwaśny** – ITG KOMAG

**9.45-10.00** Wybrane problemy eksploatacyjne przesiewaczy o falującej powierzchni roboczej sita typu flip-flow – **Krzysztof Kwaśny, Piotr Matusiak, Arkadiusz Tomas, Mariusz Bal** – ITG KOMAG, **Piotr Chyła** – Fabryka Urządzeń Górniczych FUGOR Sp. z o.o.

**10.00-10.15** Wpływ kształtu wirnika na przebieg procesu flotacji w zależności od prędkości obrotowej wirnika i natężenia dopływu powietrza – **Marek Lenartowicz, Andrzej Pyc** – Biuro Projektów PROREM Sp. z o.o., **Daniel Kowol** – ITG KOMAG

**10.15-10.45** Dyskusja

**10.45-11.00** Przerwa na kawę

### SESJA III

**Przewodniczący: prof. Aleksander Lutyński – Politechnika Śląska**

**11.00-11.15** Rozwój i modernizacja Oddziału Zakłady Wzbogacania Rud w oparciu o najnowsze trendy światowe – **Andrzej Konieczny, Witold Pawlos, Małgorzata Krzemińska** – KGHM Polska Miedź S.A., Oddział Zakłady Wzbogacania Rud

**11.15-11.30** Automatyzacja i informatyzacja wyzwaniem Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla – **Marek Nowakowski, Andrzej Krzon** – PKiMSA Carboautomatyka S.A., **Piotr Wilk, Marek Łopata** – Astor Sp. z o.o.

**11.30-11.45** Przeróbka kopalin w zestawach mobilnych – **Piotr Wodziński** – Politechnika Łódzka

**11.45-12.00** Nowe młyny i układy mielenia w technologii rozdrabniania rud i surowców mineralnych – **Jan Sidor** – Akademia Górniczo-Hutnicza

**12.00-12.10** Urządzenie do automatycznego pobierania próbek węgla bezpośrednio z ciągu technologicznego typu PROB-1 dla KWK „Marcel”. Komunikat – **Mariusz Krasucki** – PKiMSA Carboautomatyka S.A.

**12.10-12.45** Dyskusja

**13.00-14.30** Obiad

### SESJA IV

**Przewodniczący: prof. Adam Klich – ITG KOMAG**

**14.30-14.45** Rekułtywacja i rewitalizacja w górnictwie polskim – wybrane przykłady – Roman Uzarowicz – Wyższy Urząd Górniczy

**14.45-15.15** Zastosowanie metod wielokryterialnego podejmowania decyzji w rozwiązywaniu problemów środowiska w przedsiębiorstwach energetycznych oraz kopalniach węgla kamiennego – **Miloš Grujić** – Uniwersytet w Belgradzie, **Žika Jovanović** – Serbian Transmission Systems and Market Operator, **Miodrag Grujić** – City Assembly of Belgrade, Energy Administration – Serbia

**15.15-15.30** Polityka środowiskowa Spółki OKD na przykładzie Kopalni „Łazy” – **Horst Gonddek, Tomáš Kubin** – VŠB Uniwersytet Techniczny w Ostrawie, **Jiří Neruda** – Severočeské doly, a.s. – Republika Czeska

**15.30-15.45** Ocena pracy układu jedno i dwustopniowej konwersji SO<sub>2</sub> w aspekcie ochrony środowiska – **Andrzej Jarosiński** – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, **Sylwester Żelazny, Lucyna Madejska** – Politechnika Krakowska

**15.45-16.15** Dyskusja

**16.30-18.00** Zwiedzanie zamku i okolicy

**19.00-23.00** Kolacja biesiadna

### **22 marca 2013 r. (piątek)**

**8.00-9.30** Śniadanie

### **SESJA V**

**Przewodniczący: dr inż. Edward Pieczora – ITG KOMAG**

**9.30-9.45** Odkamienianie urobku węglowego metodą suchej separacji – **Ireneusz Baic, Wiesław Blaschke, Stefan Góralczyk, Wojciech Sobko, Józef Szafarczyk** – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Centrum Gospodarki Odpadami i Zarządzania Środowiskowego

**9.45-10.00** Elementy strategii wykorzystania depozytów mułów węglowych w bilansie paliwowym kraju – **Aleksander Lutyński** – Politechnika Śląska, **Ireneusz Baic** – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Centrum Gospodarki Odpadami i Zarządzania Środowiskowego

**10.00-10.15** Ocena odpadów górnictwa węgla kamiennego w świetle wymagań formalno-prawnych dotyczących zawartości i wymywalności metali ciężkich – **Bożena Rakwicz** – ITG KOMAG

**10.15-10.30** Surowce krytyczne – studium pozyskiwania w Polsce – **Katarzyna Biel, Wiesław Blaschke, Beata Witkowska-Kita** – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Centrum Gospodarki Odpadami i Zarządzania Środowiskowego

**10.30-10.45** Surowce mineralne – nowe możliwości pozyskiwania – **Jolanta Biegańska** – Politechnika Śląska

**10.45-11.15** Dyskusja

**11.15-11.30** Podsumowanie i zamknięcie konferencji

**12.00-13.00** Obiad i wyjazd uczestników

**Uwaga:** doba hotelowa rozpoczyna się w dniu 20.03. br. o godz. 14.00, a kończy w dniu 22.03. br. o godz. 12.00