



**INNOWACYJNE I PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA
TECHNIKI I TECHNOLOGIE PRZERÓBKI SUROWCÓW MINERALNYCH
BEZPIECZEŃSTWO – JAKOŚĆ – EFEKTYWNOŚĆ**

20 – 22 marca 2013 r. – Zamek Kliczków

PATRONAT MEDIALNY



KOMITET NAUKOWY

Prof. Jolanta Biegańska – Politechnika Śląska
Prof. Wiesław Blaschke – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Prof. Stanisław Cierpisz – Politechnika Śląska
Prof. Józef Dubiński – Główny Instytut Górnictwa
Prof. Horst Gondek – Uniwersytet Techniczny w Ostrawie
Dr Stefan Góralczyk – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Prof. Miloš Grujić – Uniwersytet w Belgradzie
Prof. Monika Hardygóra – KGHM CUPRUM Sp. z o.o.
Prof. Andrzej Heim – Politechnika Łódzka
Prof. Andrzej Jarosiński – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
Prof. Antoni Kalukiewicz – Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. Adam Klich – KOMAG
Prof. Zdzisław Kłeczek – KOMAG
Dr inż. Daniel Kowol – KOMAG
Dr inż. Antoni Koziel – KOMAG
Prof. Joachim Koziol – Politechnika Śląska
Prof. Aleksander Lutyński – Politechnika Śląska
Mgr inż. Małgorzata Malec – KOMAG
Dr inż. Piotr Matusiak – KOMAG
Dr inż. Edward Pieczora – KOMAG
Prof. Stanisława Sanak-Rydlewska – Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. Jan Sidor – Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr inż. Aleksander Sobolewski – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Prof. Marek Ściążko – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Prof. Barbara Tora – Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. Stanisław Wasilewski – Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. Piotr Wodziński – Politechnika Łódzka
Dr inż. Piotr Wojtas – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

PROGRAM KONFERENCJI

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 Łągódka, Piotr Matusiak** – ITG KOMAG

16.15-16.30 Badania parametrów procesu odprowadzania produktów ciężkich w osadzarce pulsacyjnej – **Piotr Matusiak, Michał Łągódka, 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 Łągódka** – 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 a wyzwania w Zakładach 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

14.30-15.00 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

15.00-15.15 Polityka środowiskowa Spółki OKD na przykładzie Kopalni „Łazy” – **Horst Gondek, Tomaš Kubin** – VŠB Uniwersytet Techniczny w Ostrawie, **Jiří Neruda** – Severočeské doly, a.s. – Republika Czeska

15.15-15.30 Ocena pracy układu jedno i dwustopniowej konwersji SO₂ w aspekcie ochrony środowiska – **Andrzej Jarosiński** – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, **Sylwester Żelazny, Lucyna Madejska** – Politechnika Krakowska

15.30-16.00 Dyskusja

16.15-18.00 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

Sekretariat konferencji:

Instytut Techniki Górniczej KOMAG
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice
mgr Anna Okulińska
tel. 32-2374512, faks: 32-2374518
aokulinska@komag.eu



Informacje organizacyjne i formularze:

<http://komag.eu/konferencje/aktualne-konferencje>

Miejsce konferencji:

ZAMEK KLICZKÓW

Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowe
Kliczków 8, 59-724 Osiecznica
tel.: 75 - 73 40 700 do 702
GPS: N51°20'10.84" E15°26'01.25"



<http://kliczkow.com.pl/>