

XXII

18-22.02.2013

PROGRAM

SZKOŁA EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ



Jubileusz Kompanii Węglowej S.A.



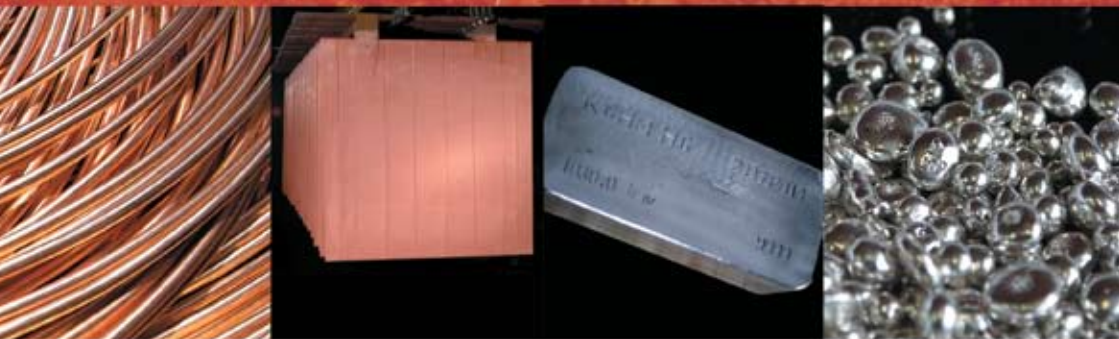
PROGRAM



65 lat
Elektrometal SA
Złoty Sponsor SEP 2013



20 lat
Katowickiego
Holdingu
Węglowego SA



TRADYCYJNE METALE NOWOCZESNOŚCI

KGHM Polska Miedź S.A.
ul. M. Skłodowskiej-Curie 48
59-301 Lubin
tel. (+48 76) 74 78 800
fax (+48 76) 74 78 809
www.kghm.pl

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

PONIEDZIAŁEK

18 LUTEGO 2013

SALE WYKŁADOWE HOTELU QUBUS

14:00 - 14:10	OTWARCIE OBRAD XXII SZKOŁY EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ	SALA C
14:10 - 16:30	OBRADY SESJI PLENARNEJ: GÓRNICTWO WOBEC KRYZYSU – ZAGROŻENIA, STRATEGIA, TAKTYKA DZIAŁANIA	SALA C
	OTWARCIE PRZEZ PREZESA WUG, DR. PIOTRA LITWĘ WYSTAWY FOTOGRAFICZNEJ „GÓRNICTWO Z ZASADAMI”	
16:30 - 16:50	PRZERWA KAWOWA	
16:50 - 17:10	INAUGURACJA JUBILEUSZU 65-LECIA ELEKTROMETAL SA	
17:10 - 19:00	OBRADY SESJI PLENARNEJ: GÓRNICTWO WOBEC KRYZYSU – ZAGROŻENIA, STRATEGIA, TAKTYKA DZIAŁANIA	SALA C
19:00 - 20:00	KOLACJA	
20:30 -	WIECZÓR PROMOCYJNY ZŁOTEGO SPONSORA SZKOŁY 2013 – ELEKTROMETAL SA POŁĄCZONY Z KONCERTEM MUZYCZNYM: „PROJEKT GRECHUTA” W WYKONANIU GRUPY PLATEAU Z GOŚCINNIE WYSTĘPUJĄCYM MARKIEM JACKOWSKIM	 SALA C

Sesja plenarna:

Górnictwo wobec kryzysu – zagrożenia, strategia, taktyka działania

PONIEDZIAŁEK 18 LUTEGO 2013, 14:00-19:00
HOTEL QUBUS, I PIĘTRO, SALA C
PROWADZĄCY: JÓZEF DUBIŃSKI (GIG)

14:10 - 14:30	Joanna Strzelec-Łobodzińska - Kompania Węglowa S.A. <i>Zarządzanie w Kompanii Węglowej S.A. w okresie spowolnienia gospodarczego</i>
14:30 - 14:50	Herbert Wirth - KGHM Polska Miedź SA <i>Antykryzysowy program działania firmy globalnej - przykład KGHM Polska Miedź SA</i>
14:50 - 15:10	Albert Kęпка - TAURON Wytwarzanie S.A. <i>Współpraca pomiędzy energetyką a górnictwem w obliczu kryzysu</i>
15:10 - 15:30	Bogusław Ochab - ZGH Bolesław SA <i>Przedsiębiorstwa wobec kryzysu - praktyka działania ZGH Bolesław</i>

- 15:30 - 15:50 **Andrzej Tor** - Jastrzębska Spółka Węglowa SA
Wpływ kryzysu gospodarczego na sytuację Jastrzębskiej Spółki Węglowej - zagrożenie czy szansa
- 15:50 - 16:30 DYSKUSJA
- 16:30 - 16:50 PRZERWA KAWOWA
- 16:50 - 17:10 Inauguracja Jubileuszu 65-lecia Elektrometal S.A.**
- 17:10 - 17:30 **Piotr Sienkiewicz** - Akademia Obrony Narodowej
Ryzyko w zarządzaniu kryzysowym
- 17:30 - 17:50 **Jacek Korski** - FAMUR S.A.
Procedury zarządzania kryzysowego w kopalniach – strategiczny element zarządzania.
- 17:50 - 18:10 **Andrzej Najgebauer** - Wojskowa Akademia Techniczna
Modelowanie systemów wspomagania decyzji w sytuacjach kryzysowych i konfliktowych
- 18:10 - 18:30 **Urszula Lorenz, Urszula Ozga-Blaschke** - IGSMiE PAN
Węgiel kamienny w handlu światowym - stan obecny, perspektywy, prognozy cen
- 18:30 - 18:50 **Zbigniew Grudziński** - IGSMiE PAN
Konkurencyjność paliw w wytwarzaniu energii elektrycznej w Polsce
- 18:50 - 19:10 **Rafał Czechowski** - IMAGO PR
Zarządzanie sytuacją kryzysową – strajk w kopalni Budryk – studium przypadku
- 19:10 - DYSKUSJA
- 20:30 - 22:30 65-lecie Elektrometal S.A. - wieczór promocyjny firmy Elektrometal połączony z koncertem muzycznym zespołu Plateau pt.: „Projekt Grechuta”, gościnnie udział w koncercie weźmie Marek JACKOWSKI



Złoty Sponsor SEP

WTOREK**19 LUTEGO 2013**

SALE WYKŁADOWE HOTELU QUBUS

09:00 - 10:45	OBRADY W SESJACH:	
	– NOWE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W STRATEGII DZIAŁANIA KGHM POLSKA MIEDŹ SA	SALA A
	– NOWE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ ŻŁÓŻ	SALA C
	– EKONOMICZNO-FINANSOWE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI BRANŻY GÓRNICZEJ W POLSCIE	SALA D
	– METAN – NARASTAJĄCE ZAGROŻENIE DLA EFEKTYWNEJ EKSPLOATACJI WĘGLA	SALA E
10:45 - 11:15	PRZERWA KAWOWA	
11:15 - 13:00	OBRADY W SESJACH:	
	– NOWE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W STRATEGII DZIAŁANIA KGHM POLSKA MIEDŹ SA	SALA A
	– NOWE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ ŻŁÓŻ	SALA C
	– EKONOMICZNO-FINANSOWE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI BRANŻY GÓRNICZEJ W POLSCIE	SALA D
	– METAN – NARASTAJĄCE ZAGROŻENIE DLA EFEKTYWNEJ EKSPLOATACJI WĘGLA	SALA E
13:00 - 14:00	PRZERWA OBIADOWA	
14:00 - 16:00	OBRADY W SESJACH:	
	– ROZWÓJ W ORGANIZACJI ZARZĄDZANEJ STRATEGICZNIE NA PRZYKŁADZIE KGHM POLSKA MIEDŹ SA	SALA A
	– WYKONYWANIE I UTRZYMANIE WYROBISK	SALA C
	– EKONOMICZNO-FINANSOWE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI BRANŻY GÓRNICZEJ W POLSCIE	SALA D
	– CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO - EFEKTYWNA GOSPODARKA ODPADAMI	SALA E
16:00 - 16:30	PRZERWA KAWOWA	
16:30 - 19:00	OBRADY W SESJACH:	
	– NOWE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W LW BOGDANKA SA	SALA A
	– WYKONANIE I UTRZYMANIE WYROBISK	SALA C
	– EKONOMICZNO-FINANSOWE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI BRANŻY GÓRNICZEJ W POLSCIE	SALA D
	– CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO - EFEKTYWNA GOSPODARKA ODPADAMI	SALA E
19:00 - 20:00	KOLACJA	
20:00 -	WIECZÓR PROMOCYJNY GRUPY MARTECH KONCERT BALLAD W WYKONANIU PAWŁA ORKISZA	 GRUPA MARTECH

Nowe techniki i technologie w strategii działania KGHM POLSKA MIEDŹ SA

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 09:00-13:00
HOTEL QUBUS, SALA A
PROWADZĄCY: **WOJCIECH KĘDZIA** (KGHM),
PAWEŁ MARKOWSKI (KGHM)

Sesja pod patronatem

KGHM
POLSKA MIEDŹ S.A.

- 09:00 - 09:15 **Paweł Markowski** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Koncepcje zastosowania nowych technologii eksploatacji rud miedzi w KGHM Polska Miedz SA
- 09:15 - 09:30 **Jarosław Kuźniar, Lubomir Horoszczak** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A., **Jens Steinberg**
Technologia eksploatacji rud miedzi w KGHM z wykorzystaniem Kompleksu Urabiającego ACT – doświadczenia badawcze i perspektywy
- 09:30 - 09:45 **Marek Czechowski** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Projekt The Wall – urabianie mechaniczne w systemie komorowo filarowym w warunkach KGHM PM SA
- 09:45 - 10:00 **Marek Andrzejewski, Leszek Borkowski** - O/ZG Polkowice-Sierowszowice
Kierunki rozwoju monitoringu pracy maszyn i urządzeń górniczych KGHM Polska Miedz S.A.
- 10:00 - 10:15 **Rafał Rusin** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Kierunki rozwoju monitoringu prac wiertniczych – komputerowy system wspomagania wiercenia w kopalniach rud w KGHM Polska Miedz S.A.
- 10:15 - 10:30 **Witold Pytel, Piotr Mertuszka, Joanna Świtoń** - KGHM Cuprum sp. z o.o. – Centrum
Badawczo-Rozwojowe
Inteligentne narzędzia zarządzania w górnictwie w warunkach kopalni KGHM Polska Miedz S.A. – Projekt I2Mine
- 10:30 - 10:45 DYSKUSJA
- 10:45 - 11:15 PRZERWA KAWOWA
- 11:15 - 11:30 **Krzysztof Tkaczuk, Janusz Żurek** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A., **Tomasz Kaniewski**
Długofalowy program wzrostu efektywności pracy maszyn samojezdnych
- 11:30 - 11:45 **Roman Sawicki** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Automatyzacja odstawy drogą do zwiększania efektywności i bezpieczeństwa systemów maszynowych w KGHM Polska Miedz S.A.
- 11:45 - 12:00 **Roman Sawicki, Piotr Gromadzki** - KGHM Polska Miedz S.A.
Wykorzystanie zdalnie sterowanych i samobieżnych punktów wysypowych zwiększających bezpieczeństwo pracy w KGHM Polska Miedz S.A.
- 12:00 - 12:15 **Mirosław Koman, Paweł Borkowski, Łukasz Rodak** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Wpływ warunków naturalnych na możliwość wzrostu efektywności systemu klimatyzacji centralnej
- 12:15 - 12:45 **Dariusz Madziarz, Artur Kapkowicz** - O/ZG Polkowice-Sierowszowice
Wydłużenie dyspozycyjnego czasu pracy szybów wydobywczych w KGHM „Polska –Miedz”

12:45 - 13:00 **Arkadiusz Mężyk** - Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny, **Eugeniusz Świtoński** – Politechnika Śląska
Technologie napędów hybrydowych w zastosowaniu w górnictwie miedzi

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 09:00-13:00

HOTEL QUBUS, SALA C

PROWADZĄCY: **WITOLD BIAŁY** (POLITECHNIKA ŚLĄSKA),
EDWARD PIECZORA (KOMAG)

Nowe techniki i technologie w eksploatacji podziemnej złóż

Sesja pod patronatem GRUPA MARTECH

- 09:00 - 09:15 **Marcin Mistarz** - Grupa MARTECH
Prezentacja ogólna GRUPY MARTECH
- 09:15 - 09:30 **Rafał Czardybon** - P.P.H.U. „MARTECH-PLUS”
Zasilanie i sterowanie , rozdział energii oraz kompensacja na podstawie urządzeń PPHU „ Martech Plus” Marcin Mistarz Spółka Jawna
- 09:30 - 09:45 **Jarosław Brzozowski** - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ORAM Sp. z o.o.
Wpływ pracy łączeniowej aparatów elektrycznych na środowisko
- 09:45 - 10:00 **Piotr Cygan** - Energo Mechanik Sp. z o.o.
Zastosowanie nowoczesnych lokomotywy spalinowych i elektrycznych w kopalniach węgla kamiennego
- 10:00 - 10:15 **Edward Pieczora** - Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Dariusz Michalak** - Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Jarosław Tokarczyk** - ITG KOMAG, **Hubert Suffner** - ITG KOMAG, **Zdzisław Budzyński** - ITG KOMAG
Poprawa bezpieczeństwa funkcjonowania kopalnianej kolei podziemnej efektem współpracy ITG KOMAG i firmy Energo-Mechanik Sp. z o. o.
- 10:15 - 10:30 **Cezary Worek** - AGH, **Łukasz Krzak** - AGH
Wielowyciowa rezonansowa przetwornica małej mocy do separacji obwodów iskro i nieiskrobezpiecznych
- 10:30 - 10:45 **Paweł Nowak** - Sandvik Mining and Construction Sp. z o.o.
Wprowadzenie do Life Cycle Assesment (LCA)
- 10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
- 11:15 - 11:30 **Marcin Szumny** - ORICA Poland Sp. z o. o. , **Wojciech Ostiadel** - ORICA Poland Sp. z o. o.
Nowoczesne systemy inicjacji elektronicznej MW – możliwości zastosowania w KGHM
- 11:30 - 11:45 **Witold Biały** - Politechnika Śląska
Przyrząd POU-BW/01-WAP określający urabialność węgla i skał otaczających złoża
- 11:45 - 12:00 **Sławomir Mikuła** - Elsta Elektronika Sp. z o. o. S.K.A, **Marek Wojtas** - Elsta Elektronika Sp. z o. o. S.K.A, **Andrzej Kasprusz** - Compensus sp. z o. o.
Zastosowanie sterowania elektrohydraulicznego DOH-matic do automatyzacji pracy obudowy zmechanizowanej
- 12:00 - 12:15 **Zbigniew Suchorończak** - JOY Maszyny Górnicze sp. z o.o.
Wysokowydajny kompleks ścianowy dla pokładów niskich

- 12:15 - 12:30 **Krystian Skupień** - NAFRA POLSKA Sp. z o. o. , **Jarosław Mróz** - VACAT Sp. z o. o. , **Andrzej Drwięga** - VACAT Sp. z o. o. , **Zdzisław Budzyński** - ITG KOMAG, **Bartosz Polnik** - ITG KOMAG
GAD-1 nowe rozwiązanie górniczej kolejki podwieszanej z napędem akumulatorowym
- 12:30 - 12:45 **Bartosz Piechaczek** - PROREM Sp. z o. o. , **Grzegorz Gruszka** - PROREM Sp. z o. o. , **Andrzej Pyc** - PROREM Sp. z o. o. , **Emanuele Iero** - PROREM Sp. z o. o.
Odwadnianie drobnych frakcji koncentratów mineralnych za pomocą pras filtracyjnych na przykładzie prasy GHT 1500 zabudowanej w ZPMW KWK Jas-Mos
- 12:45 - 13:00 **Volodymyr Bondarenko** – National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine, **E. Maksymova** – National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine., **K. Ganushevych** – National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine, **K. Sai** – National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine
Gas hydrate deposits of the black Sea's trough: currency and features of development

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 09:45-18:00

HOTEL QUBUS, SALA D

PROWADZĄCY: **MICHAŁ KOPACZ** (IGSMiE PAN),**ARKADIUSZ KUSTRA** (AGH), **MARIAN TUREK** (GIG)

Ekonomiczno-finansowe aspekty działalności branży górniczej w Polsce

- 09:45 - 10:00 **Arkadiusz Kustra** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
WPROWADZENIE DO SESJI: Materialne i niematerialne czynniki kreowania wartości w górnictwie
- 10:00 - 10:15 **Robert Sroka** - Accreo Taxand Sp. z o.o.
Standardy raportowania wartości oparte na raportach zrównoważonych biznesowych
- 10:15 - 10:30 **Sebastian Ćwik** - Katowicki Holding Węglowy S.A.
Zrównoważony rozwój w kontekście strategicznych celów biznesowych na przykładzie KHW
- 10:30 - 10:45 Dyskusja
- 10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
- 11:15 - 11:30 **Arkadiusz Kustra** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
WPROWADZENIE DO SESJI: Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw górniczych w warunkach spowolnienia gospodarczego – sposoby, zasady
- 11:30 - 11:45 **Agnieszka Królikowska, Jacek Pytel** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Finansowanie działalności górniczej w grupie kapitałowej o charakterze operacyjnym na przykładzie JSW SA
- 11:45 - 12:00 **Maciej Koński** - KGHM Polska Miedź S.A.
Finansowanie projektów geologiczno-górniczych w górnictwie światowym w warunkach kryzysu
- 12:00 - 12:15 **Robert Ranosz** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Koszty kapitałów własnych przedsiębiorstw górniczych notowanych na GPW SA
- 12:15 - 12:30 **Michał Kopacz** - IGSMiE PAN
Dobór stopy dyskontowej projektów geologiczno-górniczych na podstawie oszacowania zmienności parametrów jakościowych złoża
- 12:30 - 12:45 **Dariusz Bernacki** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Korzyści posiadania statutu spółki giełdowej dla przedsiębiorstw górniczych na przykładzie JSW SA

- 12:45 - 13:00 Dyskusja
- 13:00 - 14:00 Obiad
- 14:00 - 14:15 **Marian Turek** - Główny Instytut Górnictwa
Zarządzanie kosztami w przedsiębiorstwie górniczym – istotny czynnik wzrostu konkurencyjności
- 14:15 - 14:30 **Robert Marzec, Waldemar Beuch, Katarzyna Pitura** - ARP S.A. w Katowicach
Koszty produkcji węgla kamiennego w latach 2003 – 2011 wobec wahań koniunktury gospodarczej
- 14:30 - 14:45 **Barbara Kowal** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Ocena strategiczna przedsiębiorstw górniczych przy wykorzystaniu strategicznej karty dokonań
- 14:45 - 15:00 **Krzysztof Korytko, Jacek Pytel** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Wdrożenie usprawnień controllingu operacyjnego w przedsiębiorstwie górniczym – metodologia i uwarunkowania na przykładzie Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.
- 15:00 - 15:15 **Jacek Pytel** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Controlling inwestycji jako system wspomagający realizację celów w przedsiębiorstwie wydobywczo - przetwórczym na przykładzie Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A."
- 15:15 - 15:30 **Aron J. Kudelski-Lichtenberg** - PRG Linter S.A.
Controlling kosztów usług górniczych w firmie PRG Linter S.A.
- 15:30 - 16:00 Dyskusja
- 16:00 - 16:30 Przerwa kawowa
- 16:30 - 16:45 **Tomasz Rędzia** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. KWK „Borynia-Zofiówka”
Rozwój projektów górniczych typu brownfield na przykładzie JSW SA
- 16:45 - 17:00 **Edyta Brzychczy** - Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica
Wyzwania zarządzania wiedzą w przedsiębiorstwie górniczym
- 17:00 - 17:15 **Łukasz Stelmach** - KGHM Polska Miedź S.A.
Podatek górniczy - wpływ na strategię i działania Spółki na przykładzie KGHM Polska Miedź SA
- 17:15 - 17:30 **Sylwia Jarosławska-Sobór** - Główny Instytut Górnictwa
Relacje ze społecznościami lokalnymi; szanse i ryzyka na drodze realizacji strategicznych celów przedsiębiorstw górniczych
- 17:30 - 18:00 DYSKUSJA, ZAKOŃCZENIE SESJI

Metan – narastające zagrożenie dla efektywnej eksploatacji węgla

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 08:30-13:00
HOTEL QUBUS, SALA E
PROWADZĄCY: **NIKODEM SZŁĄZAK** (AGH)

Sesja pod patronatem



- 08:30 - 09:00 **Nikodem Szlązak** - Akademia Górniczo-Hutnicza
Metan - aktualne problemy – wprowadzenie do sesji
- 09:00 - 09:15 **Andrzej Tor** - Jastrzębska Spółka Węglowa SA, **Antoni Jakubów** - JSW SA
Wzrost efektywności odmetanowania w kopalniach JSW S.A. – ograniczenia, działania.

- 09:15 - 09:30 **Czesław Kubaczka** - KWK Borynia-Zofiówka-Jastrzębie, **Nikodem Szlązak** - Akademia Górniczo-Hutnicza
Zmiany wydzielania metanu w czasie prowadzenia eksploatacji ściany w pokładach metanowych
- 09:30 - 09:45 **Marek Uszko** - Kompania Węglowa S.A., **Leszek Kłoc** - Kompania Węglowa S.A., **Ireneusz Stanecki** - Kompania Węglowa S.A.
Odmetanowanie wyprzedzające – działanie podnoszące stopień bezpieczeństwa pracy
- 09:45 - 10:00 **Jerzy Berger** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **J. Markiewicz** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Artur Badyłak** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o.
Uwarunkowania i ograniczenia techniczne wzrostu efektywności odmetanowania.
- 10:00 - 10:15 **Grzegorz Płonka** - Katowicki Holding Węglowy SA
Zagrożenie metanowe w kopalniach Katowickiego Holdingu Węglowego SA - stan aktualny, prognoza oraz działania prowadzące do zwiększenia efektywności odmetanowania
- 10:15 - 10:45 Przerwa kawowa
- 10:45 - 11:00 **Jerzy Markiewicz** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Ewa Bałuk-Kaczor** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Marcin Młyński** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o.
Analiza porównawcza wyników oznaczeń metanonośności w otworach badawczych i wyrobiskach korytarzowych w kopalniach węgla kamiennego
- 11:00 - 11:15 **Marek Celmer** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie, Ruch „Jas-Mos”, **Mieczysław Lubryka** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie, Ruch „Jas-Mos”, **Zygfryd Jaksa** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie, Ruch „Jas-Mos”, **Andrzej Tor** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Dobór profilaktyki metanowo-pożarowej w aspekcie uwarunkowań górniczo-geologicznych w celu likwidacji zagrożenia pożarowego w rejonie ściany 24 w pokł. 505/2 w partii W3 w JSW S.A. KWK „Jas-Mos” (aktualnie KWK „Borynia – Zofiówka – Jastrzębie” Ruch „Jas-Mos”
- 11:15 - 11:30 **Jerzy Berger** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Mariusz Wilkosz** - Katowicki Holding Węglowy S.A., **Robert Łaskuda** - KHW SA KWK Mysłowice -Wesoła, **Grzegorz Motyczynski** - KHW SA KWK Mysłowice -Wesoła
Doświadczenia w prowadzeniu odmetanowania na przykładzie ściany 514 w pokładzie 501Az w KWK „Mysłowice - Wesoła”
- 11:30 - 11:45 **Adam Mirek** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, Katowice, **Dariusz Katan** - Wyższy Urząd Górniczy, Katowice
Zagrożenie metanowe w polskim górnictwie węgla kamiennego w ostatnim dwudziestolecu i perspektywy kształtowania się poziomu tego zagrożenia w najbliższych latach
- 11:45 - 12:00 **Artur Badyłak** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Marcin Krawczyk** - Zakład Odmetanowania Kopalń ZOK Sp. z o. o., **Zbigniew Wojtala** - Przedsiębiorstwo Górnicze „SILESIA” Sp. z o.o., **Bronisław Gaj** - Przedsiębiorstwo Górnicze „SILESIA” Sp. z o.o.
Eksploatacja ściany 160 w pokładzie 314/2 i 315 przy przewietrzaniu systemem na „U” w aspekcie zagrożenia metanowego w PG „Silesia”
- 12:00 - 12:15 **Zbigniew Laskowski** - KWK Staszic-Murcki, **Tomasz Cudny** - KWK Staszic-Murcki
Wzrost efektywności odmetanowania jako warunek poprawy bezpieczeństwa pracy w ścianie Zb-s przewietrzanej systemem na „U”.

- 12:15 - 12:30 **Artur Zemlik** - KWK Brzeszcze, **Janusz Adamowicz** - KWK Brzeszcze
Ocena stosowania systemu z tzw chodnikiem wygradzeniowym jako działania obniżającego skalę zagrożenia metanowego.
- 12:30 - 12:45 **Tadeusz Sztetka** - KWK
Prognozowanie wydzielania metanu do ścian przy urabianiu strugiem
- 12:45 - 13:00 **Marek Szarafiński** - Kompania Węglowa SA, **Leszek Kloc** - Kompania Węglowa SA
Stan aktualny i perspektywy zagrożenia metanowego w kopalniach KW S.A. – działania zwiększające efektywność odmetanowania.
- 13:00 - DYSKUSJA

Rozwój w organizacji zarządzanej strategicznie na przykładzie KGHM Polska Miedź SA

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 14:00-16:30

HOTEL QUBUS, SALA A

PROWADZĄCY: **WOJCIECH KĘDZIA** (KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.)

Sesja pod patronatem

KGHM
POLSKA MIEDŹ S.A.

- 14:00 - 14:15 **Aneta Laskownicka** - KGHM Polska Miedź SA
Koncepcja systemu zarządzania rozwojem w organizacji zarządzanej strategicznie na przykładzie KGHM Polska Miedź SA
- 14:15 - 14:30 **Stefan Laskownicki** - KGHM Polska Miedź SA
Głogów Głęboki Przemysłowy – przykład projektowego zarządzania realizacją inwestycji górniczej
- 14:30 - 14:45 **Wojciech Boczar** - KGHM Polska Miedź SA
Koncepcja budowy nowoczesnego zakładu przerobczego w oparciu najnowsze światowe technologie w KGHM PM - przykład podejścia projektowego
- 14:45 - 15:00 **Andrzej Szydło** - KGHM Polska Miedź SA
Projekt modernizacji pirometalurgii – jako przykład wdrożenia nowych rozwiązań w procesie produkcyjnym
- 15:00 - 15:15 **Joanna Sobol-Wojciechowska, Łukasz Szwancyber** - KGHM Polska Miedź S.A., **Leszek Zaremba** – KGHM CUPRUM Sp. z o.o - Centrum Badawczo-Rozwojowe
Adaptacja i implementacja metodologii Lean w warunkach KGHM Polska Miedź SA - poprawa efektywności i innowacyjności przedsiębiorstwa wydobywczego
- 15:15 - 15:30 **Grzegorz Kubacki** - KGHM Polska Miedź SA, **Janusz Sitek** - KGHM Polska Miedź SA Centrum Badań Jakości
Rola nowoczesnego laboratorium w przemyśle wydobywczym i przerobczym na przykładzie KGHM Polska Miedź SA
- 15:30 - 15:45 **Łukasz Stelmach** - KGHM Polska Miedź SA
Skutki wprowadzenia podatku od wydobycia niektórych kopalni
- 15:45 - 16:00 **Tadeusz Nowicki** - Wojskowa Akademia Techniczna - Wydział Cybernetyki
Badanie niezawodności złożonych systemów symulacji komputerowej
- 16:00 - 16:30 PRZERWA KAWOWA

Wykonywanie i utrzymanie wyrobisk

Sesja pod patronatem



- 14:00 - 14:15 **Taina Heimonen** - SANDVIK
System AutoMine
- 14:15 - 14:30 **Andrzej Halama** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, **Jan Jagła** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, **Piotr Loska** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, **Piotr Szymała** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
Diagnostyka i inteligentne sterowanie w procesie drążenia wyrobisk korytarzowych
- 14:30 - 14:45 **Czesław Kubaczka** - KWK Borynia-Zofiówka, **Łukasz Szlązak** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch Zofiówka, **Edyta Urbaniec** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch Zofiówka
Nowatorskie zastosowanie specjalnych metod drążenia wyrobisk korytarzowych przy przechodzeniu przez słabo rozpoznany uskoki regionalny Bzie-Czechowice
- 14:45 - 15:00 **Paweł Nowak** - SANDVIK Mining and Construction
Doświadczenia w zakresie stosowania kombajnu MR 341 w zmiennych warunkach górniczo-geologicznych.
- 15:00 - 15:15 **Grzegorz Marszałek** - JSW S.A. KWK Budryk
Rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne w zakresie efektywnego drążenia wyrobisk korytarzowych na przykładzie chodnika B-12 w pokładzie 358/1 JSW S.A. KWK Budryk.
- 15:15 - 15:30 **Jacek Kudela** - KW S.A. Oddział KWK „Piast”, **Marian Kucz** - KW S.A. Oddział KWK „Piast”, **Andrzej Ożóg** - KW S.A. Oddział KWK „Piast”, **Tadeusz Zachwieja** - KW S.A. Oddział KWK „Piast”, **Piotr Głuch** - Politechnika Śląska
Ocena przydatności obudów spłaszczonych i prostych dla przecinek ścianowych i chodników przygotowawczych w kopalni „PIAST”
- 15:30 - 15:45 **Marek Rotkegel** - Główny Instytut Górnictwa
Biblioteka typowych elementów i symboli dla potrzeb projektowania obudowy wyrobisk – krok na drodze do zarządzania wiedzą w kopalni
- 15:45 - 16:00 **Marcin Kowal** - HILTI Poland dział Mining
Nowoczesne rozwiązania Firmy Hilti dla górnictwa
- 16:00 - 16:30 Przerwa kawowa
- 16:30 - 16:45 **Jerzy Stasica, Zbigniew Rak** – Akademia Górniczo-Hutnicza
Badanie jakości górotworu w otoczeniu wyrobisk górniczych z wykorzystaniem wybranych metod pomiarowych
- 16:45 - 17:00 **Stanisław Prusek** - Główny Instytut Górnictwa, **Marian Turek** - Główny Instytut Górnictwa, **Marek Rotkegel** - Główny Instytut Górnictwa, **Marcin Witek** - Główny Instytut Górnictwa
Wybrane sposoby określania obciążenia kotwi

- 17:00 - 17:15 **Aleksander Wardas** - KWK Knurów-Szczygłowie, **Roland Bobek** - KWK Knurów-Szczygłowie, **Tomasz Śledź** - KWK Knurów-Szczygłowie, **Adam Ratajczak** - KWK Knurów-Szczygłowie, **Piotr Głuch** - Politechnika Śląska, Gliwice
Geologiczno-górnice uwarunkowania doboru obudowy w warunkach KWK „Knurów-Szczygłowie” Ruch Knurów
- 17:15 - 17:30 **Marek Rotkegel** - Główny Instytut Górnictwa, **Stanisław Prusek** - Główny Instytut Górnictwa, **R. Kuziak** - Instytut Metalurgii Żelaza, **M. Grodzicki** - Huta Łabędy SA
Obudowa ŁPw ze stali o podwyższonych parametrach mechanicznych II generacji
- 17:30 - 17:45 **Piotr Małkowski**, **Tadeusz Majcherczyk**, **Zbigniew Niedbalski** - Akademia Górnictwo-Hutnicza
Ocena istotności czynników naturalnych, górniczych i technicznych wpływających na utrzymanie wyrobisk korytarzowych
- 17:45 - 18:00 **Irina Kovalevska** - National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine, **G. Simanovich** - National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine, **V. Fomychov** - National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine, **R. Svistun** - LLC „Mokryanskiy stone quarry”, Zaporizhzhia, Ukraine
Exploration of influence of coal-containing massif cracks content on strain-stress state of near-the-contour rocks of an extraction mine working
- 18:00 - 18:15 **Sylwester Rajwa** - GIG, **Stanisław Prusek** - GIG, **Wojciech Kamiński** - Południowy Koncern Węglowy SA
Oddziaływanie frontu ściany na wyrobisko zlokalizowane na jej wybiegu - doświadczenia ZG Sobieski
- 18:15 - 18:30 **Sylwester Łukawski** - KWK Budryk
Doświadczenia i praktyka stosowania kotwienia wysokiego w warunkach JSW S.A. KWK „Budryk”
- 18:30 - 18:45 **Jerzy Borecki** - JSW S.A. KWK „Pniówek”, **Grzegorz Brudny** - JSW S.A. KWK „Pniówek”
Doświadczenia i praktyka w zastosowaniu kotew samowiertnych iniekcyjnych w JSW S.A. KWK „Pniówek”
- 18:45 - 19:00 **Marian Kurpas** - KWK „Krupiński”, **Marian Pytlik** - KWK „Krupiński”, **Kazimierz Koliński** - JSW SA
Doświadczenia JSW S.A. w KWK „Krupiński” przy zastosowaniu technologii wysokiego kotwienia i wykładki mechanicznej w wyrobiskach korytarzowych

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 14:00-19:00

HOTEL QUBUS, SALA E

PROWADZĄCY: **EUGENIUSZ J. SOB CZYK** (IGSMiE PAN),
PIOTR WOJTACHA (WUG)

Człowiek i środowisko – efektywna gospodarka odpadami

- 14:00 - 14:15 **Beata B. Kłopotek** - Ministerstwo Środowiska, **Eugeniusz J. Sobczyk** - IGSMiE PAN
Prawne aspekty gospodarki skalą płonną w kopalniach węgla kamiennego
- 14:15 - 14:30 **Piotr Wojtacha** - WUG
Gospodarka odpadami wydobywczymi w zakładach górniczych
- 14:30 - 14:45 **Artur Dyczko** - IGSMiE PAN
Techniczne aspekty i możliwość ograniczenia skały płonnej w kopalniach węgla kamiennego

- 14:45 - 15:15 **Michał Kopacz, Piotr Saługa** - IGSMiE PAN
Ekonomiczne aspekty gospodarki skałą płonną w kopalniach węgla kamiennego
- 15:15 - 15:30 **Krzysztof Galos** - IGSMiE PAN
Obecne i perspektywiczne kierunki wykorzystania skały płonnej z kopalń węgla kamiennego w Polsce
- 15:30 - 16:00 DYSKUSJA
- 16:00 - 16:30 PRZERWA KAWOWA
- 16:30 - 16:45 **Marek Uszko, Remigiusz Ziarno, Andrzej Ciurkot** - Kompania Węglowa SA
Gospodarka odpadami wydobywczymi w kopalniach Kompanii Węglowej SA
- 16:45 - 17:00 **Zbigniew Gruszka, Ewa Wojakowska** - Jastrzębska Spółka Węglowa SA
Gospodarka skałą płonną w kopalniach Jastrzębskiej Spółki Węglowej SA
- 17:00 - 17:15 **Jerzy Wróbel, Andrzej Fraś, Rafał Przysaś** - PKW SA, **Jan J. Hycnar** - Ecocoal Consulting Center
Gospodarka odpadami poprodukcyjnymi w kopalniach Południowego Koncernu Węglowego SA
- 17:15 - 17:30 **Zbigniew Stopa, Laura Łyszczarz, Małgorzata Kamińska – Wawryszuk** - LW Bogdanka
Gospodarka skałą płonną w Lubelskim Węglu „Bogdanka” SA
- 17:30 - 17:45 **Grzegorz Falkus** - Katowicki Holding Węglowy SA
Gospodarka skałą płonną w kopalniach Katowickiego Holdingu Węglowego SA
- 17:45 - 18:00 **S. Sai** - National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine
Ecological aspects of anthracite mines reserves complete development
- 18:00 - 18:30 DYSKUSJA

WTOREK 19 LUTEGO 2013, 16:30-19:00

HOTEL QUBUS, SALA A

PROWADZĄCY: **JERZY KICKI** (AGH/IGSMiE PAN),
SŁAWOMIR KARLIKOWSKI (LW BOGDANKA SA)

Nowe techniki i technologie w LW Bogdanka SA

Sesja pod patronatem



- 16:30 - 16:45 **Sławomir Karlikowski** - LW Bogdanka SA
LW Bogdanka SA – KOPALNIA INTELIGENTNA - wprowadzenie do sesji
- 16:45 - 17:00 **Michał Król** - LW Bogdanka SA
Praktyczne aspekty stosowania urządzenia samoładującego urobek ze ścian strugowych.
- 17:00 - 17:15 **Miroslaw Masiakiewicz** - LW Bogdanka SA, **Bolesław Kozek** - LW Bogdanka SA
Obudowa zmechanizowana wnek ścianowych oraz urządzenie do rabowania obudowy chodnikowej za czołem – ważny krok na drodze do poprawy bezpieczeństwa pracy
- 17:15 - 17:30 **Zbigniew Pietrzak** - LW Bogdanka SA, **Roman Steć** - LW Bogdanka SA, **Jan Lubryka** - Kopex Electric Systems
Innowacyjne rozwiązania w technice i technologii strugowej w zakresie zasilania i sterowania wdrażane w LW Bogdanka

- 17:30 - 17:45 **Mirosław Masiakiewicz** - LW Bogdanka SA, **Bolesław Kozek** - LW Bogdanka SA, **Jan Lubryka** - Kopex Electric Systems
Konstrukcja wzmacniająca obudowę skrzyżowania wyrobisk prostopadłych
- 17:45 - 18:00 **Mariusz Szot** - LW Bogdanka SA, **Szymon Sypniowski** - IGSMiE PAN
Planowanie i harmonogramowanie produkcji górniczej – stan aktualny i perspektywy
- 18:00 - 18:15 **Łukasz Cieślak** - LW Bogdanka SA, **Dominik Galica** - IGSMiE PAN, **Artur Dyczko** - IGSMiE PAN
Zarządzanie majątkiem trwałym z wykorzystaniem rozwiązań informatycznych – w kierunku inteligentnej kopalni
- 18:15 - 18:45 Dyskusja



ŚRODA

20 LUTEGO 2013

SALE WYKŁADOWE HOTELU QUBUS

09:00 - 10:45	OBRADY W SESJACH:	
	– INFORMATYKA W GÓRNICTWIE	SALA A
	– MONITORING, STEROWANIE I WIZUALIZACJA PROCESÓW PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI ŻŁÓŻ	SALA C
	– TRANSPORT I ODSTAWA UROBKU	SALA D
	– WENTYLACJA I KLIMATYZACJA KOPALŃ	SALA E
10:45 - 11:15	PRZERWA KAWOWA	
11:15 - 13:00	OBRADY W SESJACH:	
	– INFORMATYKA W GÓRNICTWIE	SALA A
	– MONITORING, STEROWANIE I WIZUALIZACJA PROCESÓW PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI ŻŁÓŻ	SALA C
	– TRANSPORT I ODSTAWA UROBKU	SALA D
	– WENTYLACJA I KLIMATYZACJA KOPALŃ	SALA E
13:00 - 14:00	PRZERWA OBIADOWA	
14:00 - 16:00	OBRADY W SESJACH:	
	– GEOMATYKA GÓRNICZA	SALA A
	– MONITORING, STEROWANIE I WIZUALIZACJA PROCESÓW PODZIEMNEJ EKSPLOATACJI ŻŁÓŻ	SALA C
	– DOBRE PRAKTYKI W PROJEKTOWANIU I BUDOWIE SZYBÓW, SZYBIKÓW	SALA D
	– EKSPLOATACJA ŻŁÓŻ W WARUNKACH ZAGROZEŃ NATURALNYCH	SALA E
16:00 - 16:30	PRZERWA KAWOWA	
16:30 - 19:00	OBRADY W SESJACH:	
	– GEOMATYKA GÓRNICZA – MIEJSCE STANDARYZACJI W DZIAŁANIACH KGHM PM SA	SALA A
	– NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA DLA GÓRNICTWA	SALA C
	– DOBRE PRAKTYKI W PROJEKTOWANIU I BUDOWIE SZYBÓW, SZYBIKÓW	SALA D
	– EFEKTYWNA GOSPODARKA ENERGIĄ W KOPALNIACH PODZIEMNYCH	SALA E
19:00 - 20:00	KOLACJA	
20:00 -	WIECZÓR PROMOCYJNY KOPEX S.A.	
		
	PRZEDSTAWIENIE KABARETU MŁODYCH PANÓW	SALA C

Sesja pod patronatem



- 09:00 - 09:15 **Romuald Gacka** - IBM Polska, **Robert Bigos** - IBM Polska
Fenomen chmury - na czym polega cloud computing i jakie ma zastosowanie w górnictwie
- 09:15 - 09:30 **Tomasz Templin** – Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Aktualne trendy i perspektywy systemów mobilnych w modelu cloud computing
- 09:30 - 09:45 **Tomasz Górski** – Wojskowa Akademia Techniczna - Wydział Cybernetyki
Architektura korporacyjna jako wsparcie dla przedsiębiorstwa wielozakładowego
- 09:45 - 10:00 **Joanna Rogala-Rojek** - Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Dariusz Jasiulek** - Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Sławomir Mikuła** - ITG KOMAG, **Michał Warzecha** - ITG KOMAG
Efektywne zarządzanie majątkiem przedsiębiorstwa z wykorzystaniem wielozadaniowych terminali mobilnych i systemu iRIS
- 10:00 - 10:15 **Witold Biały** - Politechnika Śląska, **Michał Żukowski** - Politechnika Śląska
Koncepcja portalu internetowego kształtującego świadomość zagrożeń w kopalni
- 10:15 - 10:30 **Andrzej Tor** - Jastrzębska Spółka Węglowa SA, **Bogdan Myśliwiec** - Jastrzębska Spółka Węglowa SA
Moduł zarządzania zasobami w systemie SZYK
- 10:30 - 10:45 **Marek Rotkegel** - Główny Instytut Górnictwa
Przykłady narzędzi informatycznych poprawiających efektywność projektowania obudowy wyrobisk korytarzowych
- 10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
- 11:15 - 11:30 **Robert Michalski** - PAK KWB KONIN S.A.
System zarządzania procesami biznesowymi i obiegiem dokumentów
- 11:30 - 11:45 **Piotr Walenko** - IBM Polska Sp. z o.o.
Zarządzanie zasobami w kopalniach - IBM Maximo
- 11:45 - 12:00 **Zbigniew Banaszak** - EL PAK Sp. zo. o.
IBM MAXIMO - po latach w utrzymaniu ruchu urządzeń elektrycznych i automatyki
- 12:00 - 12:15 **Łukasz Konisiewicz** - Eurotronic Sp. z o.o.
Wspólne, informatyczne środowisko pracy do zarządzania majątkiem technicznym dla właściciela majątku i firm serwisowych – na przykładzie w drożeniu w KGHM Polska Miedź S.A.
- 12:15 - 12:30 **Sebastian Jankowski** - AIUT Sp. z o.o.
IBM Maximo - rozwiązanie do zarządzania majątkiem i usługami. Doświadczenia AIUT z wdrożeń. Rozwiązania PEGAZ oraz Maximo Express

- 12:30 - 12:45 **Marcin Stecki** – Bentley Plant Eastern Europe
Zarządzanie informacją o cyklu życia zasobów infrastrukturalnych firmy górniczej w środowisku Bentley
- 12:45 - 13:00 **Bolesław Zaraś** - Advicom Spółka z o.o.
Wdrożenie systemu VDI w JSW S.A.
- 13:00 - 13:15 **Grzegorz Płaczek** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch Zofiówka, **Paweł Jarzabek** - KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch Zofiówka, **Krzysztof Anders** - CADExpert sp. z o.o., **Jerzy Nowicki** - CADExpert sp. z o.o.
Zarządzanie zmianami Planu Ruchu przy wykorzystaniu narzędzi Normatywnego Systemu do Zarządzania Informacją i Dokumentacją Górnictwem
- 13:15 - 14:00 **Obiad**

Monitoring, sterowanie i wizualizacja procesów podziemnej eksploatacji złóż

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 09:00-16:30

HOTEL QUBUS, SALA C

PROWADZĄCY: **ANTONI WOJACZEK** (POLITECHNIKA ŚLĄSKA),
KAZIMIERZ MIŚKIEWICZ (POLITECHNIKA ŚLĄSKA),
PIOTR WOJTAS (ITI EMAG)

Sesja pod patronatem



- 09:00 - 09:15 **Krzysztof Ptak** - Kopex Electric Systems S.A., **Dariusz Macierzyński** - Kopex Electric Systems S.A., **Ryszard Diederichs** - Kopex Electric Systems S.A., **Wojciech Gajda** - Kopex Electric Systems S.A., **Piotr Wojtaszczyk** - Kopex Electric Systems S.A., **Łukasz Bazan** - Kopex Electric Systems S.A., **Piotr Bulenda** - KWK Rydułtowy- Anna
System EH-PressCater w zastosowaniu monitorowania podporności obudowy zmechanizowanej
- 09:15 - 09:30 **Henryk Badura** - Politechnika Śląska, **Henryk Stabla** - PKiMSA Carboautomatyka SA, **Franciszek Plewa** - Politechnika Śląska
Dyspozytorski program do bieżącej oceny i prognozy zagrożenia metanowego jako narzędzie do wspomaganego doboru środków profilaktyki metanowej.
- 09:30 - 09:45 **Artur Dylong** - Centrum Serwisu Telekomunikacji i Telemetrii SEVITEL sp. z o.o.
System dyspozytorski THOR - nowa jakość w zakresie wizualizacji pracy i bezpieczeństwa zakładu górnictwa
- 09:45 - 10:00 **Tomasz Cierpisz** - Sybet Sp. z o. o.
Nowe funkcje systemu lokalizacji personelu i logistyki materiałów PORTAS
- 10:00 - 10:15 **Marcin Małachowski** - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
Optyczna metoda ciągłego pomiaru osiadania pyłu w wyrobisku górnictwem
- 10:15 - 10:30 **Paweł Kołodziejczyk**, **Kazimierz Miśkiewicz** - Politechnika Śląska
Sieci bezprzewodowe Wi Fi w kopalniach podziemnych, właściwości ograniczenia oraz możliwości wykorzystania
- 10:30 - 10:45 **Łukasz Krzak** - AGH, **Cezary Worek** - AGH
Standard ZigBee w paśmie poniżej 1GHz

- 10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
- 11:15 - 11:30 **Edward Cieślak** - Elektrometal SA, **Jan Kaleta** - Elektrometal SA, **Stanisław Temel** - Elektrometal SA
Nowe podejście do systemów automatyki i łączności w podziemiach kopalni
- 11:30 - 11:45 **Antoni Wojaczek, Kazimierz Miśkiewicz** - Politechnika Śląska
Kopalniane systemy telekomunikacyjne, sieci i źródła danych
- 11:45 - 12:00 **Sebastian Sokół** - RNT Sp. z o.o.
System ZEFIR w połączeniu z oprogramowaniem NEMEZIS 3D - nowe możliwości systemów wspomagania dyzpozytorskiego
- 12:00 - 12:15 **Sylwester Maźnio** - SOMAR S.A., **Jacek Dubrowski** - PKW S.A. ZG Sobieski, **Michał Wrasidło** - EMITECH Sp. z o.o.
Monitorowanie środków transportowych jako element zintegrowanego systemu monitorowania i wizualizacji procesów technologicznych DEMKop na przykładzie Zakładu Górniczego Sobieski
- 12:15 - 12:30 **Adam Kowalski** - TELVIS PUP Sp. z o. o., **Grzegorz Mirek** - TELVIS PUP Sp. z o. o., **Marek Wojtas** - TELVIS PUP Sp. z o. o.
Łączenie systemu identyfikacji pracowników z systemem alarmowo-rozgłoszeniowym
- 12:30 - 12:45 **Jan Lubryka** - KOPEX Machinery SA, **K. Opielka** - Politechnika Śląska
Raporty oraz analizator procesów, jako podstawowe narzędzie analizy występujących zdarzeń w procesach wydobywczych
- 12:45 - 13:00 **L.I. Mescheryakov, A.L. Shyrin, T.I. Morozova** – State Higher Educational Institution «National Mining University», Dnepropetrovsk, Ukraine
Tasks of automation control system of cargo transportation by ground cable ways of heavy type
- 13:00 - 14:00 Obiad
- 14:00 - 14:15 **Antoni Wojaczek, Kazimierz Miśkiewicz** - Politechnika Śląska
Kopalniane systemy teleinformatyczne, standardy
- 14:15 - 14:30 **Dariusz Krzykawski** - CSTiT Sevitel Sp. z o. o.
Nowe rozwiązania sprzętowe w zakresie bezpieczeństwa i łączności
- 14:30 - 14:45 **Zygmunt Szymański** - Politechnika Śląska
Nowoczesne rozwiązania w zakresie diagnostyki i monitorowania pracy maszyn – kluczowy element ograniczenia ich awaryjności
- 14:45 - 15:00 **Kazimierz Miśkiewicz** - Politechnika Śląska, **Antoni Wojaczek**
Analiza możliwości odpalenia zapalników elektrycznych przez system radiokomunikacyjnym z kablem promieniującym w kopalniach podziemnych
- 15:00 - 15:15 **Andrzej Spintzyk** - Sevitel Sp. z o. o., **Dariusz Krzykawski** - Sevitel Sp. z o. o.
Ewidencja materiałów i środków strzałowych z zastosowaniem systemu Tryton firmy CSTiT Sevitel Sp. z o.o.
- 15:15 - 15:30 **Robert Tyrakowski** - KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Lubin”
Główne odwadnianie Oddziału Zakłady Górnicze „Lubin” KGHM Polska Miedź S.A.
- 15:45 - 16:00 Dyskusje
- 16:00 - 16:30 Przerwa kawowa

Transport i odstawa urobku

Sesja pod patronatem



- 09:00 - 09:15 **Józef Koczwara** - Wyższy Urząd Górniczy, **Bogdan Perenc** - Wyższy Urząd Górniczy
Bezpieczna eksploatacja przenośników taśmowych w podziemnych zakładach górniczych
- 09:15 - 09:30 **Ryszard Błażej** – Instytut Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, **Leszek Jurdziak** – Instytut Górnictwa Politechniki Wrocławskiej
Możliwości wykorzystania systemów wizyjnych do oceny stanu taśm przenośnikowych i złączy w kopalniach podziemnych
- 09:30 - 09:45 **Witold Kawalec, Robert Król** – Politechnika Wrocławska IG
Projektowanie tras przenośnikowych z uwzględnieniem optymalnego rozstawu krążników
- 09:45 - 10:00 **Maciej Kowalczyk, Zbigniew Laska, Wiesław Krzęćko** – KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Rudna”
Problematyka niezawodności złożonych systemów transportowych na przykładzie Zakładów Górniczych „Rudna”
- 10:00 - 10:15 **Wojciech Kamiński** – PKW SA ZG Sobieski, **Piotr Orzeł** – PKW SA ZG Sobieski
Czynniki wpływające na redukcję poziomu kosztów eksploatacyjnych przenośników taśmowych na przykładzie zbiorczej odstawy taśmowej w Zakładzie Górnictwem Sobieski Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- 10:15 - 10:30 **Dariusz Kubiak** – Dolnośląska Fabryka Maszyn ZANAM - LEGMET Sp. z o.o.
Korzyści z zastosowania długich przenośników produkcji DFM ZANAM-LEGMET w eksploatacji złóż miedzi w kopalniach KGHM „Polska Miedź” SA.
- 10:30 - 10:45 **Robert Król** – Politechnika Wrocławska IG, **Waldemar Kisielewski** – Politechnika Wrocławska IG
Badania obciążeń krążników nośnych przenośników taśmowych – efekty użytkarne
- 10:45 - 11:00 **Adam Broja** – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, **Jerzy Mróz** – ITI EMAG, **Dariusz Felka** – ITI EMAG
Nowa koncepcja oceny zagrożenia pożarowego taśm przenośnikowych w kopalniach węgla kamiennego
- 11:00 - 11:15 Przerwa kawowa
- 11:15 - 11:30 **Piotr Kulinowski** – Akademia Górniczo-Hutnicza
Energooszczędne rozwiązania w eksploatacji przenośników taśmowych
- 10:30 - 11:45 **Monika Hardygóra** – KGHM CUPRUM Sp. z o. o., **Dariusz Woźniak** – Politechnika Wrocławska Instytut Górnictwa
Podstawowe wymagania dla taśm w podziemnych górniczych systemach odstawy urobku
- 11:45 - 12:00 **Piotr Kulinowski** – Akademia Górniczo-Hutnicza
Kierunki ograniczenia awaryjności przenośników taśmowych.

- 12:00 - 12:15 **Arkadiusz Kowalski** – Politechnika Wrocławska, **Jolanta Sobol-Wojciechowska** – KGHM Polska Miedź S.A., **Łukasz Szwancyber** – KGHM Polska Miedź S.A., **Paweł Śliwiński** – KGHM Polska Miedź S.A.
Model symulacyjny do optymalizacji procesu odstawy urobku z oddziału wydobywczego
- 12:15 - 12:30 **Józef Rusinek** – Becker- Warkop Sp. z o. o., **Wojciech Zasadni** – Becker- Warkop Sp. z o. o., **Jerzy Frączek** – Becker- Warkop Sp. z o. o., **Bogdan Zamarlik** – Becker- Warkop Sp. z o. o.
Mechanizacja prac transportowych kolejkami spągowymi i podwieszonymi w kopalniach węgla kamiennego firmy Becker – Warkop Sp. z o. o.
- 12:30 - 12:45 **Piotr Kasza** – Akademia Górniczo-Hutnicza, **Piotr Kulinowski** – AGH
Badania stanu obciążenia krążników nośnych w warunkach pracy zakładu górniczego
- 12:45 - 13:00 **Teodor Winkler** – Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Jarosław Tokarczyk** – Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Marek Dudek** – ITG KOMAG, **Andrzej Turewicz** – ITG KOMAG, **Bogdan Myśliwiec** – JSW S.A., **Marek Szożak** – Centralny Ośrodek Informatyzacji Górnictwa S.A., **Krzysztof Helbin** – Centralny Ośrodek Informatyzacji Górnictwa S.A.
Konfigurowanie kolejek podwieszonych na tle gospodarki środkami produkcji w kopalni
- 13:00 - 13:15 **Mirosław Janik** – KW S.A. Oddział KWK „Ziemowit”, **Krzysztof Augustyniak** – KW S.A. Oddział KWK „Ziemowit”, **Mirosław Matyja** – KW S.A. Oddział KWK „Ziemowit”
Systemy transportowe stosowane w KWK „Ziemowit” przy przezbieraniu kompleksu ze ściany 914a do ściany 913 pokład 209 z zastosowaniem nowatorskich metod transportu obudowy zmechanizowanej

Wentylacja i klimatyzacja kopalń

ŚRODA 20 LUTEGO 2012, 09:00-13:00

HOTEL QUBUS, SALA E

PROWADZĄCY: **JÓZEF WACŁAWIK** (AGH),

JÓZEF SUŁKOWSKI (POLITECHNIKA ŚLĄSKA)

- 09:00 - 09:15 **Zygmunt Szymański** – Politechnika Śląska
Korzyści eksploatacyjne i diagnostyczne zastosowania nowoczesnych obwodów sterowania w napędach kopalnianych stacji wentylatorowych.
- 09:15 - 09:30 **Jan Drenda** – Politechnika Śląska
Klimat w przodkach ścianowych i przodkach wyrobisk korytarzowych śląskich kopalń węgla – stan w 2012 roku.
- 09:30 - 09:45 **Józef Sułkowski** – Politechnika Śląska
Energoozczędna wentylacja główna – zasady i realizacja
- 09:45 - 10:00 **Krzysztof Walus** – KWK Bolesław-Śmiały, **Grzegorz Nowok** – KWK Bolesław-Śmiały, **Anna Morcinek- Słota** – Politechnika Śląska, Gliwice, **Krzysztof Słota** – Politechnika Śląska, Gliwice, **Zbigniew Słota** – Politechnika Śląska, Gliwice, **Grzegorz Kokoszka** – KWK Halemba-Wirek, **Mirosław Maciaszek** – KWK Halemba- Wirek
Oczekiwane kierunki rozwoju sprzętu pomiarowego dla potrzeb działu wentylacji

- 10:00 - 10:15 **Ryszard Krzykowski** – PHU „EKO-WIN”, **Janusz Kubok** – PHU „EKO-WIN”, Henryk Gawron – KWK Pniówek
Nowy sposób przewietrzania strefy przodkowej wyrobiska korytarzowego przy pomocy zespołu lutni wirowej ZLW-630/700
- 10:15 - 10:30 **Miroslaw Zaczkowski** – Instytut Techniki Innowacyjnych EMAG, **Jan Jagła, Tomasz Gąsior**
System RST-1 radiowe sterowanie tamami wentylacyjnymi śluzowymi- doświadczenia z eksploatacji
- 10:30 - 10:45 Dyskusje
- 10:45 - 11:15 Przerwa kawowa
- 10:15 - 11:30 **Piotr Błazejewski** – SIEMAG TECBERG POLSKA Sp. z o.o., **Ottmar Christian** – SIEMAG TECBERG GmbH, Haiger, Niemcy
Podajnik Trójkomorowo – Rurowy (PES/DRKA) firmy SIEMAG TECBERG jako urządzenie do redukcji ciśnienia hydrostatycznego słupa wody, a także do wymiany medium chłodzącego w systemach klimatyzacji centralnej dla schładzania wyrobisk dolowych.
- 11:30 - 11:45 **Paweł Borkowski** – KGHM Polsk Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”, **Miroslaw Koman** – KGHM Polsk Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”, **Lukasz Rodak** – KGHM Polsk Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”
Wpływ warunków naturalnych na możliwość wzrostu efektywności systemu klimatyzacji centralnej.
- 11:45 - 12:00 **Marek Uszko** – Kompania Węglowa SA, **Janusz Matuszek** – KWK Rydułtowy-Anna, **Tomasz Duda** – KWK Rydułtowy-Anna
Wykorzystanie wody dolowej do obioru ciepła z obiegu skraplaczy urządzeń klimatyzacji grupowej stosowanej w KWK „Rydułtowy-Anna”
- 12:00 - 12:15 **Adam Kamyk** – KWK Knurów-Szczygłowie, **Adam Rutkowski** – KWK Knurów-Szczygłowie, **Wojciech Hajduk** – KWK Knurów-Szczygłowie
Układ wychładzania wstępnego otamowanego rejonu przekopu Ca8W przy pomocy tłoczącej wentylacji lutniowej w układzie recyrkulacyjnym wraz z podawaniem strumienia gazu inertnego
- 12:15 - 12:30 **Dariusz Prostański** – Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Dominik Bałaga** – Instytut Techniki Górniczej KOMAG, **Michał Siegmund** – ITG KOMAG, **Andrzej Urbanek** – ITG KOMAG
Ograniczenie zapylenia w kopalniach z wykorzystaniem powietrzno-wodnych urządzeń zraszających Bryza
- 12:30 - 12:45 **Piotr Wałach** – KW S.A. KWK „Bielszowice”, **Bronisław Biel** – ELPRO-7 Sp. z o.o., **Antoni Bablok** – BERGTON, **Stanisław Kruczek** – BERGTON
System odprowadzenia ciepła ze skraplaczy górniczych agregatów klimatyzacyjnych (chłodniczych) z wykorzystaniem kopalnianych pompowni poziomowego lub głównego odwadniania
- 12:45 - 13:00 **Adam Robakowski** – KWK Marcel, **Krzysztof Baluch** – KWK Marcel, **Damian Matys** – KWK Marcel
130 lat historii kopalni „Marcel” w Radlinie
- 13:00 - 14:00 Obiad

Sesja pod patronatem



- 14:00 - 14:15 **Artur Krawczyk** - AGH
Różnice pojęciowe modeli i formatów danych stosowanych w geoinformatyce stosowanych na etapie projektowania i wdrażania oprogramowania
- 14:15 - 14:30 **Jacek Mucha** - AGH, **Monika Wasilewska** - AGH
Model 3D złoża Cu-Ag środkiem do prognozowania jakości urobku
- 14:30 - 14:45 **Marcin Paterek** - KGHM CUPRUM sp. z o.o. Centrum Badawczo-Rozwojowe
Zastosowanie portali WebGIS w geologii i górnictwie – na przykładzie Bentley Geo Web Publisher
- 14:45 - 15:00 **Rafał Walecki** - VENTYX
Wdrożenie systemu MineScape w Kombinacie Górniczo-Hutniczym Kolskaya GMK
- 15:00 - 15:15 **Barbara Namysłowska-Wilczyńska** - Politechnika Wrocławska
Studium modelowania i szacowania zawartości miedzi na przykładzie złoża Rio Blanco w Peru
- 15:15 - 15:30 **Adrian Brol** - KHW S.A.
Aktualny stan wdrożenia systemu MapMineGeo w KHW S.A.
- 15:30 - 15:45 **Lech Rybałko** - SHH Sp. z o. o. , **Marek Sołowczuk** - SHH Sp. z o. o.
Technologia Xaris jako środowisko modelowania i prowadzenia obiektowych map górniczych
- 15:45 - 16:00 **Paulina Lewińska** - AGH, **Grzegorz Ciepka** - AGH, **Wojciech Matwij** - AGH
Skanning, modelowanie i animacja 3D wyrobisk zabytkowej kopalni ćwiczebnej "Sztzygarka"
- 16:00 - 16:15 **Marek Baścik** - 3Deling Sp. z o.o.
Skanowanie Laserowe 3D w warunkach podziemnych zakładów górniczych - praktyczne doświadczenia
- 16:15 - 16:30 **Grzegorz Patykowski, Ł. Markiewicz, J. Młynarczyk, Sz. Olszewski** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Wykorzystanie technologii TLS do budowy trójwymiarowego modelu wyrobisk górniczych KGHM PM SA
- 16:30 - 16:45 **Krzysztof Stawarczyk, Dariusz Zmuda** - Advicom Spółka z o.o.
Centralny Zasób Mapowy w JSW S.A - doświadczenia z wdrażania
- 16:45 - 17:00 **Marian Poniewiera** - Politechnika Śląska, **Jerzy Nowicki** - CADExpert Sp. z o.o., **Krzysztof Anders** - CADExpert Sp. z o.o. , **Witold Wąsacz** - WW Doradztwo
Praktyczna realizacja modelu międzywydziałowej wymiany informacji w oparciu o numeryczną mapę górnictwa przy zastosowaniu Normatywnego Systemu do Zarządzania Informacją i Dokumentacją Górnictwa ArchiDeMeS DMG
- 17:00 - 17:15 **Jarosław Bałchan** - LW Bogdanka SA, **Sławomir Kubiak** - LW Bogdanka S.A.
Praktyczne możliwości wykorzystania Pakietu Pointools do wizualizacji, wymiarowania i animacji chmury punktów w warunkach LW Bogdanka SA

17:15 - 17:30 **Marcin Stecki** - Bentley Plant Eastern Europe
Przyszłość rozwiązań geomatycznych dla górnictwa w środowisku Bentley

17:30 - 17:45 Przerwa kawowa

Po przerwie część druga sesji: Geomatyka górnicza – miejsce standaryzacji w działaniach KGHM PM SA

Dobre praktyki w projektowaniu i budowie szybów, szybików

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 14:00-19:00

HOTEL QUBUS, SALA D

PROWADZĄCY: PIOTR CZAJA (AGH)

Sesja pod patronatem



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
GRUPA KAPITAŁOWA WĘGIEL POLSKA MIĘDŹ S.A.

- 14:00 - 14:35 **Jan Antoni Kostrz** – Kopex PeBeSz
Rozwój technologii głębenia szybów w aspekcie wymaganych parametrów technicznych, warunków geologicznych i parametrów ekonomicznych - stan aktualny, kierunki dalszego rozwoju
- 14:35 - 15:10 **Sławomir Fabich** – KGHM Cuprum
Budownictwo szybowe w LGOM przeszłość, teraźniejszość, przyszłość
- 15:10 - 15:45 **Wojciech Lekan** – LW Bogdanka SA
Zagadnienia problemowe związane z budową szybów w Lubelskim Węglu „Bogdanka” S.A.
- 15:45 - 16:00 Dyskusja
- 16:00 - 16:30 Przerwa kawowa
- 16:30 - 16:45 **Wojciech Lekan** – LW Bogdanka SA, **Piotr Głuch** – Politechnika Śląska
Nowe konstrukcje stalowych segmentów obudowy szybów, szybików i zbiorników retencyjnych w trudnych warunkach geologiczno – górniczych
- 16:45 - 17:00 **Jerzy Grześniński** – KGHM Polska Miedź SA, **Sławomir Hanzel** – KGHM Cuprum Sp. z o. o., **Marek Marzec** – KGHM Polska Miedź SA, **Zbigniew Sadecki** – Cuprum Sp. z o. o.
Funkcja szybu L-VI kopalni Lubin po zakończeniu eksploatacji w rejonie szybów zachodnich LZ.
- 17:00 - 17:15 **Tomasz Siostroznek** – Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie
Zastosowanie silników synchronicznych i indukcyjnych przy modernizacji układów napędowych górniczych wyciągów szybowych
- 17:15 - 17:30 **Piotr Ryndak** – MWM Elektro Sp. z o. o., **Jarosław Długaj** – MWM Elektro Sp. z o. o.
Nowoczesne urządzenia transportu linowego stosowane do głębenia i pogłębiania szybów produkcji MWM Elektro Sp. z o.o.
- 17:30 - 17:45 **Dymitr Petrow-Ganew** – Herrenknecht AG
Zmechanizowane metody drążenia szybów i szybików
- 17:45 - 18:00 **Tomasz Rokita** – AGH
Kierunki rozwoju górniczych wyciągów szybowych

18:00 - 19:00 Spotkanie z dr. inż. Janem KOSTRZEM (seniorem) autorem wielu książek i artykułów naukowych poświęconych problematyce głębinia szybów. Spotkaniu towarzyszyć będzie prezentacja pierwszego eBook'a Szkoły Eksploatacji Podziemnej, którym będzie wcześniej nigdy nie publikowana ostatnia książka dr Kostrza pt.: „Głębinie szybów”

Eksploatacja złóż w warunkach zagrożeń naturalnych

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 14:00-16:30

HOTEL QUBUS, SALA E

PROWADZĄCY: ZBIGNIEW BURTAN (AGH)

- 14:00 - 14:15 **Grzegorz Mutke, Adam Lurka** - Główny Instytut Górnictwa, **Aleksandra Pierzyna** - KWK Bobrek-Centrum, **Adam Barański** - Kompania Węglowa S.A.
Ścianowy (oddziałowy) system obserwacji sejsmologicznej dla rejonu ściany 6 w pokładzie 510 w KWK Bobrek-Centrum
- 14:15 - 14:30 **Jan Butra, Rafał Dębowski** - KGHM Cuprum sp. z o.o. CBR, **Daniel Pawelus** - Instytut Górnictwa, Politechnika Warszawska, **Stefan Laskownicki** - KGHM Polska Miedź S.A.
Określenie parametrów pola naprężeń w kopalni Rudna na podstawie badań in-situ
- 14:30 - 14:45 **Adrian Gołda, Grzegorz Śladowski, Krzysztof Wieczorek** - Kompania Węglowa S.A.
Oddział KWK „Ziemowit”
Analiza mechanizmów wstrząsów górotworu z rejonu stref uskokowych – doświadczenia KWK „Ziemowit”
- 14:45 - 15:00 **Andrzej Malesza, Wojciech Tetla** - Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK „Bobrek-Centrum”
Skuteczność działań profilaktycznych podczas eksploatacji pokładu 510 warstwa dolna ścianami 8 i 6 w warunkach silnego zagrożenia tąpnięciami”
- 15:00 - 15:15 **Mariusz Tuszkiewicz, Tomasz Goliwąs** - KWK Sośnica- Makoszowy
Projektowanie rozcinki oraz eksploatacja II-giej warstwy pokładu 504 ścianą q100 o wysokim zagrożeniu pożarowym
- 15:15 - 15:30 **Tadeusz Kabza, Marek Widera** - Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK Rydułtowy-Anna
Analiza wpływu zmiany rozcinki ścian w rejonie E1 w pokładzie 703/1 w KWK Rydułtowy-Anna
- 15:30 - 15:45 **Wojciech Szymiczek, Grzegorz Szuba, Jan Drogoś, Krzysztof Wawrzynek** - Kompania Węglowa S.A. Oddział KWK „Halemba-Wirek”
Techniczne i ekonomiczne aspekty sposobu rozcięcia i eksploatacji pokładu 418/1 w partii F na poziomie 830m w KWK „Halemba-Wirek”
- 15:45 - 16:00 **Elżbieta Królikowska** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Badanie jakości górotworu w otoczeniu wyrobisk górniczych z wykorzystaniem wybranych metod pomiarowych
- 16:00 - 16:15 DYSKUSJA
- 16:15 - 16:30 PRZERWA KAWOWA

Geomatyka górnicza – miejsce standaryzacji w działaniach KGHM PM SA

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 17:30-19:00

HOTEL QUBUS, SALA A

PROWADZĄCY: **ARTUR KRAWCZYK** (AGH),**ARTUR DYCZKO** (IGSMiE PAN), **DARIUSZ GRZEGOREK** (KGHM)

Sesja pod patronatem



- 17:45 - 18:00 **Paweł Kosydor** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Integracja danych z centralnego zasobu mapowego (CZM) i Systemu Informacji o Terenie (Slot) pod kątem dyrektywy INSPIRE
- 18:00 - 18:15 **Krzysztof Hołodnik** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Praktyczne doświadczenia w budowie modelu strukturalno – jakościowego złoża miedzi - podstawy budowy przyszłych harmonogramów produkcji górnicznej
- 18:15 - 18:30 **Leszek Sitarczyk** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Wykorzystanie metajęzyka XML do wymiany danych i integracji aplikacji w KGHM PM SA
- 18:30 - 18:45 **Wojciech Kaczmarek** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
Litologia szczegółowa w geologicznej bazie danych KGHM PM SA
- 18:45 - 19:00 **Robert Leszczyński** - KGHM POLSKA MIEDŹ S.A., **Domink Galica** - IGSMiE PAN
Współdzielenie danych w bazie danych geologicznych (BDG) – stan obecny i perspektywy rozwoju
- 19:00 - **Paulina Lewińska** - AGH, **Kamil Maciuk** - AGH, **Łukasz Borowski** - AGH
Analiza wyników wyznaczenia przemieszczeń pionowych z wykorzystaniem sygnałów GLO-NASS na przykładzie symulowanej niecki obniżeniowej

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 16:30-19:00

HOTEL QUBUS, SALA C

PROWADZĄCY: **WALDEMAR KORZENIOWSKI** (AGH),**KRZYSZTOF KRAUZE** (AGH)

Nowoczesne rozwiązania dla górnictwa

Sesja pod patronatem



- 16:30 - 16:50 **Jan Dziura** – Kopex Machinery SA
Kompleks Mikrus - nowa technologia wybierania pokładów niskich
- 16:50 - 17:05 **Michał Myszkowski** – Caterpillar Global, **Wolfgang Embert**
Najnowsze rozwiązania techniczne w wysokowydajnych systemach strugowych firmy Caterpillar Global Mining
- 17:05 - 17:20 **Jarosław Znaleźniak** – SIEMAG TECBERG POLSKA SP. Z O. O.
Nowoczesne rozwiązania oferowane przez SIEMAG TECBERG
- 17:20 - 17:35 **Michał Myszkowski** – Caterpillar Global
Innowacyjne technologie i koncepcje dla inteligentnej kopalni głębinowej przyszłości

- 17:35 - 17:50 **Stanisław Trenczek** – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, **Piotr Wojtas** – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
Pomiaroznawstwo w bezpiecznych systemach monitorowania zagrożeń w kopalniach głębinowych – tendencje rozwoju i perspektywy
- 17:50 - 18:05 **Wojciech Szymiczek** – Kompania Węglowa S. A. Oddział KWK Halemba-Wirek, **Wiktor Sobota** – Kompania Węglowa S. A. Oddział KWK Halemba-Wirek, **Jacek Zagórski** – Kompania Węglowa S. A. Oddział KWK Halemba-Wirek
Budowa pompowni głównego odwadniania na poz.1030m w aspekcie likwidacji Ruchu „Wirek”
- 18:05 - 18:20 **Volodymyr Bondarenko, V. Sulaev, Y. Shapovalov, D. Astafyev** – National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine
Substantiation of selective technique of coal extraction in flat seams with thickness of 0.5-0.8 m
- 18:20 - 18:35 **Dimitrij Zorin** – Scientific-Industrial Company «Mining Machines»
Mining Machines Company, Ukraine. Solutions for Coal Mining
- 18:35 - 19:00 Dyskusja

Efektywna gospodarka energią w kopalniach podziemnych

ŚRODA 20 LUTEGO 2013, 16:30-19:00
HOTEL QUBUS, SALA E
PROWADZĄCY: **KOWAL ANDRZEJ** (KGHM)

Sesja pod patronatem



- 16:30 - 17:00 **Robert Zlezarczyk** - TELE-FONIKA Kable
Kompozytowe kable górnicze z modułem światłowodowym
- 17:00 - 17:15 **Zygmunt Szymański** - Politechnika Śląska
Nowoczesne metody badań diagnostycznych maszyn górniczych z wykorzystaniem programu Diagnoprzem
- 17:15 - 17:30 **Mirosław Maciaszek, Grzegorz Jurkiewicz** - KWK Halemba-Wirek, **Zbigniew Słota, Krzysztof Słota, Anna Morcinek - Słota** - Politechnika Śląska, Gliwice
Nowatorski system oświetlenia, po zaniku zasilania, wykorzystujący efekt luminescencji wdrożony w KWK „Halemba-Wirek”
- 17:30 - 17:45 **Kazimierz Gatnar** - Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.
Energooszczędna gospodarka w Jastrzębskiej Spółce Węglowej SA
- 17:45 - 18:15 **Tomasz Kostka, Marcin Frankowski** - KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Lubin”
Zasady i kierunki obniżenia kosztów zużycia energii elektrycznej w KGHM Polska Miedź S.A. O/ZG „Lubin”
- 18:15 - 18:30 **Leszek Biolik, Kazimierz Kuzar** - KW S.A. Oddział KWK „Ziemowit”, **Bogdan Bałkowski** - C&T Elmech Sp. z o.o.
Nadążna kompensacja mocy biernej z filtrem aktywnym w układzie zasilania górniczych wyciągów szybowych KWK „Ziemowit”

- 18:30 - 18:45 **Daniel Borsucki** - Katowicki Holding Węglowy
Racjonalizacja zużycia mediów energetycznych drogą do obniżenia kosztów wydobycia węgla na przykładzie Katowickiego Holdingu Węglowego S.A.
- 18:45 - 19:00 **Wojciech Magiera, Waldemar Szczepanek, Leszek Kopeć** - Elektrometal SA o/HMC
Mikołów
Zespół kompensacyjny mocy biernej w wykonaniu przeciwwybuchowym
- 19:00 - DYSKUSJA

CZWARTEK

21 LUTEGO 2013

SALE WYKŁADOWE HOTELU QUBUS
TEATR IM. J. SŁOWACKIEGO W KRAKOWIE

08:30 - 12:00	OBRADY W SESJACH: – ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM W KOPALNIACH	SALA A
12:00 - 13:00	PRZERWA OBIADOWA	
14:00 - 16:00	SESJA JUBILEUSZOWA KOMPANII WĘGLOWEJ S.A. – TEATR SŁOWACKIEGO	
16:00 - 16:30	PRZERWA KAWOWA	
16:30 - 19:30	GALA KONKURSOWA	
19:30 -	KONCERT JUBILEUSZOWY KW S.A. ARTYŚCI DZIECIĘCY FUNDACJI PRO MUSICA BONA, ORKIESTRA REPREZENTACYJNA AGH I JAZZ BAND BALL ORCHESTRA	

Zarządzanie bezpieczeństwem
w kopalniach

CZWARTEK 21 LUTEGO 2013, 09:00-13:00

HOTEL QUBUS, SALA A

PROWADZĄCY: **WOJCIECH MAGIERA, MAREK JARCZYK** (WUG),
MIROSLAW BAGIŃSKI (CSRG BYTOM)

Sesja pod patronatem



- 08:30 - 08:45 **Dariusz Michalak, Łukasz Jaszczuk** - Instytut Techniki Górniczej KOMAG
Innowacyjne formy szkolenia pracowników zakładów górniczych
- 08:45 - 09:00 **Grzegorz Jurkiewicz** - KWK Halemba-Wirek, **Anna Morcinek-Słota** - Politechnika Śląska
Podniesienie poziomu kultury bezpieczeństwa w KWK „Halemba-Wirek” za pomocą odpowiednio dobranego cyklu szkoleń
- 09:00 - 09:15 **Krzysztof Kruszyński** - KWK Halemba-Wirek
Adaptacja zawodowa pracowników nowo zatrudnionych w KWK Halemba - Wirek z perspektywy psychologa zakładowego
- 09:15 - 09:30 **Iwona Chrószcz** - Kompania Węgłowa S.A. KWK Pokój
Wzajemne relacje i komunikacja pomiędzy pracownikami odpowiedzialnymi za proces adaptacji zawodowej w KWK „Pokój”
- 09:30 - 09:45 **Katarzyna Cichy-Szczepańska** - KWK Bobrek-Centrum
Od czego zależy powodzenie adaptacji zawodowej, czynniki istotne po stronie przyjmowanego do pracy kandydata, udział psychologów w procedurze weryfikacji i doboru zawodowego
- 09:45 - 10:00 **Joanna Martyka** - GiG, **Andrzej Pakura, Anna Wiśniewska** - Kompania Węgłowa S.A.
Zmiana kultury bezpieczeństwa jako cel nadrzędny profilaktyki zagrożeń technicznych w zakładach górniczych

- 10:00 - 10:15 **Krzysztof Słota, Zbigniew Słota** - Politechnika Śląska, **Adam Nowak, Jacek Wrodarczyk** - CSRG Bytom S.A., Bytom, **Jacek Wrodarczyk** - Cen-Med. Sp. z o.o., Bytom
Elementy poprawy bezpieczeństwa termicznego ratowników górniczych
- 10:15 - 10:30 **Stanisław Konsek, Czesław Mazurek, Łucjan Sobik, Andrzej Zimnol** - Kompania Węgłowa S.A. Oddział KWK „Jankowice”
Projektowanie dróg ucieczkowych w ścianach o długich wybiegach na przykładzie KWK „Jankowice”
- 10:30 - 11:50 PRZERWA KAWOWA
- 10:50 - 11:05 **Edward Cieślak, Robert Fojcik** - Elektrometal S.A.
System bezpieczeństwa indywidualnego górników oparty o lampę nahełmną Smartlight-12 i odbiornik MinSearch-08
- 11:05 - 11:20 **Marina Zharkov** - Prometgas.pl
Generatory azotu - niezbędne zabezpieczenie w profilaktyce przeciwpożarowej w kopalniach
- 11:20 - 11:35 **Leonard Klabis, Andrzej Stradowski** - Kompania Węgłowa S.A. Oddział KWK „Bobrek-Centrum”
„Metody profilaktyki pożarowej w ścianie podsadzkowej prowadzonej w warunkach skojarzonych zagrożeń tąpnięciami i pożarowego na przykładzie ściany 6 w pokładzie 510 w KWK „Bobrek-Centrum”
- 11:35 - 11:50 **Adam Nowak, Zygmunt Ożóg, Wojciech Najman** - Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
Nowe standardy ćwiczeń sprawdzających prowadzonych w zmodernizowanej komorze CSRG S.A. w Bytomiu oraz ich monitoring w aspekcie rzeczywistej gotowości bojowej podczas akcji ratowniczej
- 11:50 - 12:05 **Grzegorz Mutke** – Główny Instytut Górnictwa, **Maria Kozłowska** – Instytut Geofizyki PAN
WG 10 Infrastructure for Georesources - Grupa Robocza Projektu EPOS integrująca infrastrukturę badawczą sejsmiczności indukowanej - program badań i rola Polski
- 12:05 - 13:00 OBIAD
- 13:00-14:00 Przejazd autokarami do teatru im. J. Słowackiego

SESJA JUBILEUSZOWA Kompanii Węglowej S.A. – Teatr SŁOWACKIEGO

CZWARTEK 21 LUTEGO 2013, 14:00 – 16:00
TEATR IM. J. SŁOWACKIEGO
PROWADZĄCY: **JÓZEF DUBIŃSKI** (GIG)

Sesja pod patronatem



- 14:00 - 14:30 **Joanna Strzelec-Łobodzińska** - Kompania Węglowa S.A.
10 lat funkcjonowania Kompanii Węglowej S.A.
- 14:30 - 15:00 **Marek Uszko** - Kompania Węglowa S.A.
Kopalnia węgla kamiennego w „Lubelskim Zagłębiu Węglowym” – perspektywy rozwoju
- 15:00 - 15:30 **Andrzej Pakura** - Kompania Węglowa S.A.
Promowanie wiedzy z zakresu BHP przy pomocy aplikacji internetowej do przeprowadzania testów ze znajomości przepisów BHP w ramach konkursu wiedzy – na przykładzie Kompanii Węglowej S.A.
- 15:30 - 16:00 **Tadeusz Soroka** - Kompania Węglowa S.A.
Elektrownia o mocy 1000 MW w KWK Piast Ruch II/Wola-śląskie - zrealizowane zadania i plany budowy
- 16:00-16:30 Przerwa kawowa
- 16:30- Otwarcie Uroczystej Gali Konkursowej:**
Wystąpienie Prezesa WUG, dr. **Piotra Litwy**
– Projektacja filmu WUG pt. „Bogactwo z głębi ziemi”
Raport na temat stanu bezpieczeństwa w polskim górnictwie – **Janusz Malinga**, WUG
Raport na temat górnictwa węgla kamiennego w Polsce w roku 2012 – **Henryk Paszcza**,
Agencja Rozwoju Przemysłu, Oddział w Katowicach
Ogłoszenie wyników konkursów (prowadzenie Agnieszka Wróblewska):
– Bezpieczna Kopalnia, Kopalnia Roku, Górniczy Sukces Roku
– wręczenie statuetki Złotego Partnera Szkoły
– wręczenie statuetki Złotego Sponsora Szkoły
– wręczenie nagrody „Absens carens” („Nieobecny traci”) za najliczniejszy udział w Szkole 2013
– ogłoszenie wyników VIII Turnieju Wiedzy Górniczej pod patronatem Trybuny Górniczej, KGHM
Polska Miedź SA i KOPEX SA
– wspólne zdjęcie uczestników Szkoły 2013
- 19:30- Uroczysty Koncert z okazji jubileuszu 10-lecia KW SA**
Artyści dziecięcy fundacji PRO MUSICA BONA, ORKIESTRA
REPREZENTACYJNA AGH i JAZZ BAND BALL ORCHESTRA
- 21.00- Spotkanie jubileuszowe w foyer teatru im. J. Słowackiego – zaprasza KW S.A.

PIĄTEK

22 LUTEGO 2013

SALE WYKŁADOWE HOTELU QUBUS

9:00 - 11:30 **OBRADY W SESJI:**

– **SESJA NAUKOWA UCZESTNIKÓW WORLD MINING STUDENTS MEETING KRAKÓW 2013**

ZAKOŃCZENIE OBRA D XXII SZKOŁY EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

**Sesja naukowa uczestników
World Mining Students Meeting
Kraków 2013**

PIĄTEK 22 LUTEGO 2013, 9:00 - 11:30
HOTEL QUBUS, SALA A
PROWADZĄCY: **PIOTR SAŁUGA** (IGSMIE PAN)

Podczas sesji uczestnicy przedstawią prezentacje na temat:

- Górnictwo w moim kraju (ok. 10 min.)
- Edukacja górnicza na moim uniwersytecie (ok. 10 min.)

**ZAPRASZAMY ZA ROK NA
XXIII SZKOŁĘ EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ**



Komunikaty

1. Uprzejmie informujemy, że parking niestrzeżony przy hotelu „Qubus” jest do dyspozycji uczestników bez dodatkowych opłat.
2. Okolicznościowe zdjęcie uczestników Szkoły wykonane zostanie 21.02.2012 r. (czwartek) w teatrze im. Słowackiego po gali konkursowej.
3. W przypadku wymiany uczestnictwa w Szkole z inną osobą bardzo prosimy o wcześniejsze zgłoszenie tego faktu w sekretariacie.
4. Prosimy o zgłaszanie w sekretariacie wcześniejszego wyjazdu ze Szkoły.
5. Wykorzystane napoje z barku w pokoju oraz rozmowy telefoniczne prowadzone z pokoju należy opłacać w recepcji hotelu przy wyjeździe ze Szkoły.
6. Wstęp na posiłki i bankiety wymaga posiadania identyfikatora SEP 2013 z nazwiskiem uczestnika.

Organizatorzy :

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Katedra Górnictwa Podziemnego
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

Adres Komitetu Organizacyjnego:

Szkoła Eksploatacji Podziemnej
ul. Józefa Wybickiego 7, 31-261 Kraków
tel./fax (12) 632-13-24, fax (12) 632-35-24
www.szkołaeksploatacji.pl, szkola@min-pan.krakow.pl

Komitet Organizacyjny :

Jerzy Kicki (przewodniczący)
Jacek Jarosz (wiceprzewodniczący)
Artur Dyczko (sekretarz generalny)
Piotr Saługa
Jacek Sobczyk
Michał Kopacz
Barbara Marchewczyk (sekretariat)
Krzysztof Stachurski
Małgorzata Boksa
Dominik Galica
Rafał Polak
Szymon Sypniowski
Paweł Kamiński

Korespondenci zagraniczni:

Cas Bruniany (USA)
Giennadij Gajko (Ukraina)
Roman Dyczkowski (Ukraina)
Andrzej Harasimowicz (Kanada)
Mietek Rataj (Australia)
Richard Sabela (Niemcy)
Anton Sroka (Niemcy)

Sponsorzy szkoły



Patron sesji wykładowych

JUBILEUSZ 65-lecia



Patron sesji wykładowej



Ekspert sesji
"Informatyka w górnictwie"

Złoty Sponsor SEP 2013



Patron sesji wykładowej



Patron sesji wykładowej



Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.
GRUPA KAPITAŁOWA KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

Patron warsztatów tematycznych



Patron sesji wykładowej



Patron sesji wykładowej



Patron sesji wykładowej



JUBILEUSZ XX-lecia



Patron sesji wykładowej



Patron sesji wykładowej



Patronat medialny



NOWE TONY WĘGLA
NOWE TONY MOŻLIWOŚCI



LUBELSKI WĘGIEL
„BOGDANKA”
SPÓŁKA AKCYJNA

Pierwsza polska kopalnia notowana na GPW
w indeksach: WIG20, WIG-SUROWCE oraz RESPECT Index