

DZIEŃ 1 (18 WRZEŚNIA 2014, AGH KRAKÓW, AULA A0, AL. MICKIEWICZA 30, KRAKÓW)

PROGRAM „SZKOŁY GÓRNICZWA ODKRYWKOWEGO 2014”

8.00 – 9.00	Rejestracja uczestników
9.00 – 9.30	Powitanie uczestników i otwarcie obrad Wystąpienie prof. Tadeusza Słomki – Rektora AGH Wystąpienie prof. Piotra Czai – Dziekana Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii
9.30 – 11.00	Jubileusz 50-lecia Katedry Górnictwa Odkrywkowego
	Górnictwo odkrywkowe na przestrzeni ostatnich 50 lat (Zbigniew Kasztelewicz, AGH Kraków)
	Katedra Górnictwa Odkrywkowego na przestrzeni ostatnich 50 lat (Wiesław Koziół, AGH Kraków)
	Przemówienia zaproszonych gości
11.00 – 11.30	Okolicznościowa lampka wina i wspólne zdjęcie
11.30 – 13.30	Nowe uregulowania prawne w zakresie odkrywkowej działalności górniczej
	Prezentacja sponsorska
	Przyczyny najczęstszych wypadków w górnictwie odkrywkowym (Janusz Malinga - WUG Katowice)
	Zagrożenia naturalne w górnictwie odkrywkowym (Marzena Rabiasz - OUG Kielce)
	Zmiany w Prawie geologicznym i górniczym oraz wpływ przewidywanej deregulacji na zawody górnicze w górnictwie odkrywkowym (Przemysław Grzesiok - WUG Katowice)
	Jak rozpocząć odkrywkową działalność górniczą – droga od koncesji do planu ruchu? (Miranda Ptak – OUG Wrocław, Zbigniew Kasztelewicz - AGH Kraków)
	Co należy zmienić w przepisach prawnych dla ułatwienia działalności przedsiębiorcom górniczym? (Hubert Schwarz - Kancelaria Prawnicza Amadeus, Zbigniew Kasztelewicz - AGH Kraków)
	Najczęstsze błędy popełniane podczas opracowywania raportów oddziaływania odkrywkowych przedsięwzięć górniczych na środowisko (Marcin Czerny - Krameko Sp. z o.o.)
	Dyskusja
13.30 – 15.00	Obiad („Krakus”, ul. Reymonta 15)
15.00 – 17.00	Nowoczesne metody wspomagające odkrywkową działalność górniczą
	Prezentacja sponsorska
	Nowoczesne metody oceny stanu degradacji maszyn górniczych w kopalniach odkrywkowych (Eugeniusz Rusiński, Jerzy Czmochocki, Przemysław Moczko, Damian Pietrusiak - Politechnika Wrocławska)
	Nowe rozwiązania w budowie zębów dla koparek górnictwa odkrywkowego (Jerzy Alenowicz - IGO Poltegor-Institut)
	Urządzenia oczyszczające taśmę w interakcji z innymi podzespołami przenośników taśmowych (Eckhard Hell, Krzysztof Lebioda - Hosch Recklinghausen)
	Innowacyjna metoda wykrywania uszkodzeń w taśmie przenośników z wykorzystaniem technik wizyjnych (Paweł Maślak, Eugeniusz Rusiński - Politechnika Wrocławska)
	Nowoczesne rozwiązania wspomagające pracę koparek w kopalniach odkrywkowych (Tomasz Majkusiak - Geotronics Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania informatyczne wspomagające pracę kopalń odkrywkowych (Marek Sołowczuk - SHH Sp. z o.o.)
	Renta eksploatacyjna z zysku dla właścicieli nieruchomości w obszarze górniczym jako akcelerator strategicznych inwestycji górniczych (Michał Dudek, Leszek Jurdziak, Witold Kawalec - Politechnika Wrocławska)
	Dyskusja
17.00 – 17.15	Przerwa kawowa
17.15 – 19.00	Nowoczesne rozwiązania w technice strzelniczej
	Prezentacja sponsorska
	Zastosowanie technologii mikrowybuchów do zagęszczania gruntów zwałowych (Marek Cała, Józef Lewicki, Józef Pyra - AGH Kraków)
	Nowoczesne rozwiązania w technice strzelniczej (Andrzej Maranda – WAT, Barbara Gołąbek, Bernard Korytkowski, Jacek Suszka - Austin Powder Polska Sp. z o.o.)
	Technika strzelnicza w górnictwie odkrywkowym - perspektywy rozwoju (Sebastian Prędko, Krzysztof Pietkiewicz - Orica Poland Sp. z o.o.)
	Syntetyczne projektowanie robót strzałowych, z użyciem nowoczesnego oprzyrządowania i technik komputerowych MAXAM (Piotr Kapustianyk - Maxam Polska Sp. z o.o.)
	Minimalizacja oddziaływania na środowisko poprzez zmianę struktury drgań wzbudzanych robotami strzałowymi (Józef Pyra, Anna Sołtys, Jan Winzer - AGH Kraków)
	Dyskusja
19.00	Zamknięcie obrad pierwszego dnia
20.00	Uroczysta kolacja połączona z jubileuszem 70-lecia prof. Wiesława Koziół i prof. Marka Stryzewskiego („Krakus”, ul. Reymonta 15)

DZIEŃ 2 (19 WRZEŚNIA 2014, AGH KRAKÓW, AULA A0, AL. MICKIEWICZA 30, KRAKÓW)

PROGRAM „SZKOŁY GÓRNICZWA ODKRYWKOWEGO 2014”

9.30 – 11.10	Nowoczesne rozwiązania w kopalniach odkrywkowych węgla brunatnego
	System szybkiego kartowania terenu oparty na technologii UAV jako nowoczesne narzędzie do monitorowania zmian zachodzących w wyrobisku górniczym (Anna Gawin, Dawid Olczyk - PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów)
	Zastosowanie cyfrowego modelu jakościowego złoża w procesie uśredniania parametrów kopaliny na przykładzie PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów (Jan Wiśniewski - PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów, Ewa Siata - PRGW Sp. z o.o.)
	Zastosowanie aplikacji informatycznej Bentley Geo Web Publisher w procesie zarządzania eksploatacją górnictwem na przykładzie PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów (Leszek Sondaj - PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów, Grzegorz Bida - PRGW Sp. z o.o.)
	Zastosowanie narzędzia do projektowania produkcji górniczej SoftMine Eksploatacja ze szczególnym uwzględnieniem integracji z Górnictwem Systemem Informatycznym na przykładzie PGE GiEK S.A. Oddział KWB Turów (Marek Praski - PRGW Sp. z o.o.)
	Zagrożenia osuwiskowe w Zakładzie Górniczym Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów – system kontroli deformacji dziś i kierunki jego rozwoju (Marek Waldemar Jończyk, Michał Jurczuk - PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów)
	Technologia prowadzenia robót górniczych w wyrobisku górniczym Pola Szczerców – uwarunkowania geologiczno-górnictwowe (Edward Sośniak, Damian Kałużny - PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów)
	Dyskusja
11.10 – 11.25	Przerwa kawowa
11.25 – 13.30	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji maszyn górniczych
	Prezentacja sponsorska
	Dobór elementów układu technologicznego w górnictwie surowców skalnych z wykorzystaniem WWD na przykładzie wyboru wozideł technologicznych (Przemysław Bodziony - AGH Kraków)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji maszyn Komatsu (Andrzej Tokarczyk - Komatsu Poland Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji maszyn Caterpillar (Jarosław Wojtanowski - Bergerat Monyeour Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji maszyn Liebherr (Marceli Bednarek - Liebherr-Polska Sp. z o.o.)
	Nowości w koparkach i ładowarkach Hitachi oraz wozidłach przegubowych Bell (Grzegorz Gołębiowski, Rafał Czapski - Tona Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji maszyn Dressta (Andrzej Ciozda, Andrzej Parada, Jacek Staroń, Stanisław Walandyk, Marek Stańkowski - Liugong Dressta Machinery Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji kruszarek i przesiewaczy (Rafał Chulist - BH Ruda)
	Dyskusja
13.30 – 15.00	Obiad („Krakus”, ul. Reymonta 15)
15.00 – 16.45	Nowoczesne rozwiązania związane z odwadnianiem kopalń i eksploatacją złóż spod wody
	Problemy środowiskowe związane z drenażem wywołanym eksploatacją surowców skalnych w regionie świętokrzyskim (Krzysztof Polak, Kazimierz Różkowski - AGH Kraków)
	Wykorzystanie modelowania matematycznego przepływu wód podziemnych dla potrzeb kopalń odkrywkowych (Jacek Szczepiński - IGO Poltegor-Institut)
	Możliwości ograniczania leja depresji na przykładzie projektowanej kopalni węgla brunatnego (Roman Kuś - PRGW Sp. z o.o.)
	Innowacyjne technologie stosowane do eksploatacji kruszyw naturalnych spod lustra wody na tle doświadczeń światowych (Claudia Jacaszek - DOPKE)
	Problematyka eksploatacji złóż spod wody na przykładzie województwa małopolskiego (Zdzisław Gawin - Tar-Krusz Sp. z o.o.)
	Nowoczesne rozwiązania w budowie i eksploatacji refulerów (Jerzy Olszewski - Smok-Dredgers Sp. z o.o.)
	Dyskusja
16.45	Zamknięcie obrad drugiego dnia i poczęstunek