

SPONSORZY ZIAZDU



PGE KWB Turów S.A.



PATRONI MEDIALNI



Program IX Krajowego Zjazdu Górnictwa Odkrywkowego

*stanowiącego element
Polskiego Kongresu Górniczego 2010*

pod honorowym patronatem

*Wicepremiera i Ministra Gospodarki
Waldemara Pawlaka*

Kraków, 9 – 10 września 2010

Dzień 9 września 2010, sala U-2, ul. Reymonta 7, AGH Kraków

8.30 - 10.00 rejestracja Uczestników

10.00 - 10.45

Powitanie gości - Piotr Czaja, Dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii
Słowo wstępne - Antoni Tajduś, Rektor AGH
Przemówienia zaproszonych gości
Otwarcie Zjazdu - Waldemar Pawlak, Wicepremier i Minister Gospodarki

10.45 - 12.00 Referaty problemowe

- *Stan obecny i strategia rozwoju branży węgla brunatnego w I połowie XXI wieku w Polsce*, Tajduś A., Czaja P., Kasztelewicz Z.
 - *Górnictwo skalne w Polsce, stan obecny, perspektywy i uwarunkowania rozwoju*, Kozioł W., Czaja P.
- Prezentacje sponsorów tytularnych Zjazdu

12.00 - 13.00 Otwarcie wystawy maszyn i sprzętu górniczego, plac między pawilonami A2 a A3, AGH Kraków

przerwa kawowa

od godz. 12.30 Konferencja prasowa, sala konferencyjna Rektora nr 15, A-0, I piętro

13.00 - 14.30 I część referatowa pt. „Zagrożenia i bezpieczeństwo eksploatacji górniczej” (wystąpienia po 10 min)

- *Działania zmierzające do ograniczania zagrożeń związanych z prowadzeniem robót strzałowych w odkrywkowych zakładach górniczych*, Mirek A., Biały L.
- *Pomiar prędkości detonacji materiału wybuchowego w otworze strzałowym, z zastosowaniem aparatury MicroTrap*, Batko P., Pyra J.
- *Narzędzia szacowania ryzyka wystąpienia zagrożeń w miejscu pracy wykorzystywane w Orica, jako element profilaktyki BHP w zakładzie pracy*, Cichoń M.
- *Zagrożenia naturalne w Zakładzie Górniczym KWB „Bełchatów”, rozpoznawanie i zapobieganie zagrożeniom*, Jończyk M. W., Organiściak B.
- *System ciągłego monitoringu deformacji odkrywkowych wyrobisk górniczych, a bezpieczeństwo prowadzenia robót górniczych*, Czarnecki L., Stawowy L., Karsznia K.
- *Górnictwo odkrywkowe w Polsce oddziaływujące na obszary Natura 2000 w liczbach*, Ptak M.

Dyskusja

Prezentacje sponsorów Zjazdu

14.30 - 15.30 przerwa obiadowa

15.30 - 17.00 II część referatowa pt. „Problemy eksploatacji węgla brunatnego” (wystąpienia po 10 min)

- *Analiza wyników produkcyjnych polskiej branży węgla brunatnego za lata 2005-2009 oraz przegląd obecnej sytuacji w górnictwie węgla brunatnego krajów Unii Europejskiej*, Żuk S.
- *Strategie i scenariusze perspektywicznego rozwoju produkcji energii elektrycznej z węgla brunatnego w świetle występujących uwarunkowań*, Bednarczyk J., Nowak A.
- *Zastosowanie koparek kompaktowych w kopalniach odkrywkowych*, Kasztelewicz Z., Sypniewski Sz., Zajączkowski M.
- *Możliwości zaspokojenia popytu na wysokowydajne krajowe maszyny podstawowe dla rozwoju górnictwa węgla brunatnego*, Wocka N.
- *Budowa kopalni węgla brunatnego Jayamkondam w Indiach*, Bojczuk J.
- *Analiza parametrów metody dyskontowej przy ocenie inwestycji na złożu węgla brunatnego*, Czopek K.

Dyskusja

od godz. 17.00 przerwa kawowa

od godz. 17.15 **Otwarte posiedzenie Sekcji Górnictwa Odkrywkowego KG PAN i Główniej Komisji Górnictwa Odkrywkowego ZG SITG nt. „Problemy racjonalnej gospodarki złożami,,**

od godz. 19.15 **Spotkanie towarzyskie w Ogrodach Muzeum Archeologicznego**, ul. Senacka 3, Kraków (w trakcie spotkania benefis 45-lecia zespołu „Czerwone Gitary” + występ niespodzianka)

Dzień 10 września 2010 sala U-2, ul. Reymonta 7, AGH Kraków

9.30 - 11.00 III część referatowa pt. „Problemy eksploatacji surowców skalnych” (wystąpienia po 10 min)

- *20 lat kruszyw w polskiej gospodarce. Historia, teraźniejszość, przyszłość*, Kabziński A.
- *Górnictwo skalne i kamieniarstwo na Dolnym Śląsku*, Sitarz S.
- *Karbońskie wapienie z Czatkowic - ich charakter surowcowy a możliwości wykorzystania*, Kotowski Cz., Ratajczak T.
- *Jakość krajowych kruszyw*, Kukielska D., Góralczyk S.
- *Znaczenie orientacji spękań skał macierzystych dla kształtu ziaren kruszywa*, Bromowicz J., Figurska-Warchoł B.
- *Problematyka doboru maszyn kruszących w instalacjach produkcji kruszyw mineralnych*, Gawenda T.

Dyskusja

11.00 - 11.30 przerwa kawowa

11.30 - 13.00 IV część referatowa pt. „Nowe technologie w górnictwie odkrywkowym” (wystąpienia po 10 min)

- *Uwarunkowania podziemnego zgazowania węgla brunatnego - 100 lat rozwoju metody*, Hajdo S., Klich J., Polak K.
- *Problemy klasyfikacji i wydobywania trudno urabialnych skał i gruntów w kopalniach węgla brunatnego*, Kozioł W., Machniak Ł.
- *Badania nad możliwością zastosowania obrotowych zębów na nożach czerpaków koparek kołowych*, Badura S., Migacz K., Micek P.
- *Efektywność modernizacji parku maszynowego w świetle zużycia energii czyli historia kopalni surowców skalnych pisana dżulami*, Marianowski J., Cieśla T.
- *Koncepcja przestrzennego odwzorowania kosztów zwałowania na zwałowisku zewnętrznym*, Kasztelewicz Z., Zajączkowski M.
- *Nowe rozwiązania techniczne w systemach odwadniania w PGE KWB Bełchatów S.A.*, Pierzchała K., Urbański P., Latoń D.

Dyskusja

13.00 - 14.00 przerwa obiadowa

14.00 - 15.30 V część referatowa pt. „Rekultywacja i ochrona środowiska” (wystąpienia po 10 min)

- *Kierunki rekultywacji i zagospodarowania – sposób wyboru, klasyfikacja i przykłady*, Ostrega A., Uberman R.
- *Czy węgiel brunatny ma w Polsce szanse? Oczywiście tak!*, Barchański B.
- *Ochrona środowiska wodnego w Nadreńskim Zagłębiu Węgla Brunatnego*, Polak K., Chodak M.
- *Rekultywacja biologiczna gruntów pogórnicznych w PGE KWB Turów S.A.*, Nietrzeba-Marcinonis J.
- *Budowa zbiornika wodnego w wyrobisku poeksploatacyjnym byłej Kopalni Siarki „Piaseczno”*, Buczek Z., Szmuc M., Madej K.
- *Przemysł torfowy w Polsce i jego znaczenie w gospodarce: ogrodnictwie, rolnictwie, leśnictwie i lecznictwie* Płaskociński F., Kowalewski J.

Dyskusja

Podsumowanie i zakończenie IX Zjazdu – przyjęcie Uchwały

Przerwa kawowa na zakończenie