

<b>ŚRODA 09.09.2009 – AULA AGH, paw. A-0, al. Mickiewicza 30</b>		
13.00-14.00	<i>obiad – AGH „TAWO”</i>	
14.00-14.15	JM Rektor AGH, Dziekan WGIG - rozpoczęcie obrad	
14.15-15.00	A. Wichur	Zagadnienia projektowania obudowy długotrwałych wyrobisk podziemnych
15.00-15.30	W. Grzybowski	Ku chwale Jubilata...
15.30-15.45	<i>dyskusja</i>	
15.45-16.15	<i>przerwa kawowa</i>	
16.15-16.30	M. Chudek, H. Kleta, A. Wojtusiak, M.D. Chudek	Obudowa szybów w warunkach znacznych ciśnień deformacyjnych górotworu
16.30-16.45	L. Fiutka, B. Powrośło	Modernizacja szybu „Zygmunt” KWK „Murcki”
16.45-17.00	P. Czaja	Ocena rozwiązań projektowych likwidacji szybów zastosowanych w procesie restrukturyzacji polskiego górnictwa węglowego
17.00-17.15	D. Domańska	Wykorzystanie pomiarów sklerometrycznych do określenia parametrów wytrzymałościowych obudów szybowych
17.15-17.30	M. Cała, P. Czaja, D. Flisiak, M. Kowalski	Ocena zagrożenia zapadliskowego wybranych komór KS „Wieliczka” w oparciu o obliczenia numeryczne
17.30-17.45	T. Rembielak, J. Kudela, J. Krella, J. Rosikowski, B. Zamarlik	Zwiększenie bezpieczeństwa podczas rozruchu ściany 375 w KWK „Piast” na drodze iniekcyjnego wzmocnienia pokładu 209 przed jej czołem
17.45-18.00	M. Szebesta	Nietypowa technologia oraz wykonawstwo komory pomp w obudowie specjalnej V36, o przekroju wyrobiska w wymiarze wynoszącym ~50 m <sup>2</sup> w kompleksie wyrobisk górniczych systemu głównego zasilania i odwadniania poziomu 950 m w KWK „Borynia”
18.00-18.30	Carboautomatyka SA	Prezentacja filmowa dotycząca tunelu w Katowicach
18.30-19.00	<i>dyskusja</i>	
19.00	<i>Jubileusz Profesora Wichura, Klub Profesora, AGH paw A-0</i>	
<b>CZWARTEK 10.09.2009 – UM Kraków, Plac Wszystkich Świętych 3/4</b>		
9.00-9.15	V-ce Prezydent Miasta Krakowa – Welcome Speech	
9.15-9.30	S. Albricht	Rozważania na temat możliwości rozwoju premetra w Krakowie
9.30-9.45	A. Rudnicki,	Efektywność miejskiej komunikacji podziemnej
9.45-10.00	K. Ryż	Wybrane zagadnienia konstrukcyjno-technologiczne budowy pierwszego w Polsce tunelu tramwajowego
10.00-10.15	W. Preidl	Obiekty tunelowe na trasach galicyjskich kolei żelaznych
10.15-10.30	R. Kuszyk, A. Siemińska-Lewandowska	Ocena rozwoju niecki osiadań nad tunelem drążonym tarczą zmechanizowaną

10.30-11.00	<i>dyskusja</i>	
11.00-11.15	<i>przerwa kawowa</i>	
11.15-11.30	R.J. Kudelski, Z. Rekuć	Wybrane zagadnienia dotyczące podziemnej architektury obronnej wynikłe w trakcie budowy tunelu kolektora E-1 na Żoliborzu i nowym mieście w Warszawie – odcinek ul. Zakroczymska – plac Inwalidów
11.30-11.45	K. Stypuła	Wybrane problemy ochrony zabudowy powierzchniowej przed drganiami generowanymi przez komunikację podziemną
11.45-12.00	H. Michalak	Wybrane zagadnienia kształtowania konstrukcyjno-przestrzennego wielokondygnacyjnych garaży podziemnych w strefach śródmiejskich
12.00-12.15	T. Wieja, J. Chmura	Metodologia projektowania i organizacji podziemnych tras turystycznych
12.15-12.45	J. Chmura, T. Mikoś, A. Wójcik	Rewitalizacja podziemnych obiektów zabytkowych
12.45-13.00	<i>dyskusja</i>	
13.00-14.00	<i>obiad</i>	
14.00-16.00	<b>ZWIEDZANIE PODZIEMI NA RYNKU GŁÓWNYM</b>	
18.30	<i>kolacja na STARYM MIEŚCIE, Restauracja „FIGA Z MAKIEM”, ul. Sławkowska 10</i>	
<b>PIĄTEK 11.09.2009 – PK Kraków, klub „KOTŁOWNIA” (budynek obok budynku Wydziału Inżynierii Ładowej), ul. Warszawska 24</b>		
9.00-9.15	JM Rektor Politechniki Krakowskiej – Welcome Speech	
9.15-9.30	Š. Kovalčik, R. Turanský, F. Očkajak, M. Ševčík	Drążenie tunelu Szare Laliki w warunkach karpacko-bieszczadzkiego fliszu
9.30-9.45	T. Majcherczyk, Z. Niedbalski, P. Małkowski	Analiza warunków geotechnicznych w otoczeniu tunelu drogowego w Lalikach
9.45-10.00	M. Michałek	Koncepcja technologii zabezpieczania wykopu dla płytko zlokalizowanych tuneli kolejowych wykonywanych z zastosowaniem form traconych
10.00-10.15	K. Kotwica	Koncepcja maszyny zespołowej do drążenia mikrotunelu o średnicy 2500 mm w ośrodku skalnym o zróżnicowanych właściwościach fizykomechanicznych
10.15-10.30	S. Duży	Elementy diagnostyki i metody oceny stanu konstrukcji budowli podziemnych
10.30-10.45	<i>dyskusja</i>	
10.45-11.00	<i>przerwa kawowa</i>	
11.00-11.15	A. Szumiński, R. Klisowski	Wpływ wieku próbek zaprawy cementowej na ich właściwości pozniszczeniowe
11.15-11.30	H. Szelağ, W. Kurdowski	Cementy specjalne dla budownictwa podziemnego

11.30-11.45	Z. Kohutek	Testowanie zgodności parametrów wytrzymałości betonu
11.45-12.00	M. Cała, M. Paluch, A. Tajduś	Nieliniowe deformacje izotropowej sfery grubościennnej
12.00-12.15	P. Czaja, J. Hydzik, D. Wałach	Ekonomiczne aspekty stosowania betonu wysokowartościowego w budownictwie podziemnym
12.15-12.30	M. Paluch	Korzyści płynące ze stosowania zasady prac wirtualnych na przykładzie mechaniki ogólnej
12.30-12.45	<i>dyskusja</i>	
12.45-13.30	<i>obiad</i>	
13.30	<i>WYJAZD BOMBARDIEREM NA PLAC NA GROBLACH</i>	
14.00-15.30	<i>ZWIEDZANIE PARKINGU PODZIEMNEGO – PLAC NA GROBLACH</i>	
<b>ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI</b>		
<b>PATRONI MEDIALNI KONFERENCJI</b>		



BUDOWNICTWO GÓRNICZE I TUNELOWE



BUDOWNICTWO, TECHNOLOGIE, ARCHITEKTURA



GEOINŻYNIERIA DROGI MOSTY TUNELE



NOWOCZESNE BUDOWNICTWO INŻYNIERSKIE



WIADOMOŚCI GÓRNICZE

#### KONTAKT

- Sekretariat Konferencji – AGH, Al. Mickiewicza 30, 30-059 KRAKÓW, paw. A-1, II p., pok. 215, czynny w środę 9.09.2009 w godz. 9<sup>00</sup>-18<sup>45</sup>, w czwartek 10.09.2009 w godz. 8<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>, w piątek 11.09.2009 w godz. 8<sup>30</sup>-11<sup>30</sup>
- Telefony kontaktowe: AGH: (012)617-21-04, (012) 617-21-32, (012) 617-21-71, (012)617-20-82, PK: (012)628-26-84, UM Krakowa: (012) 616-88-18
- Uprzejmie informujemy, że czas trwania wystąpienia nie może przekroczyć 15 min., natomiast w przypadku udziału w dyskusji – 5 min.
- Do dyspozycji referentów udostępniony będzie projektor multimedialny, do prezentacji przygotowanych w edytorze Power Point.

# BUDOWNICTWO PODZIEMNE 2009

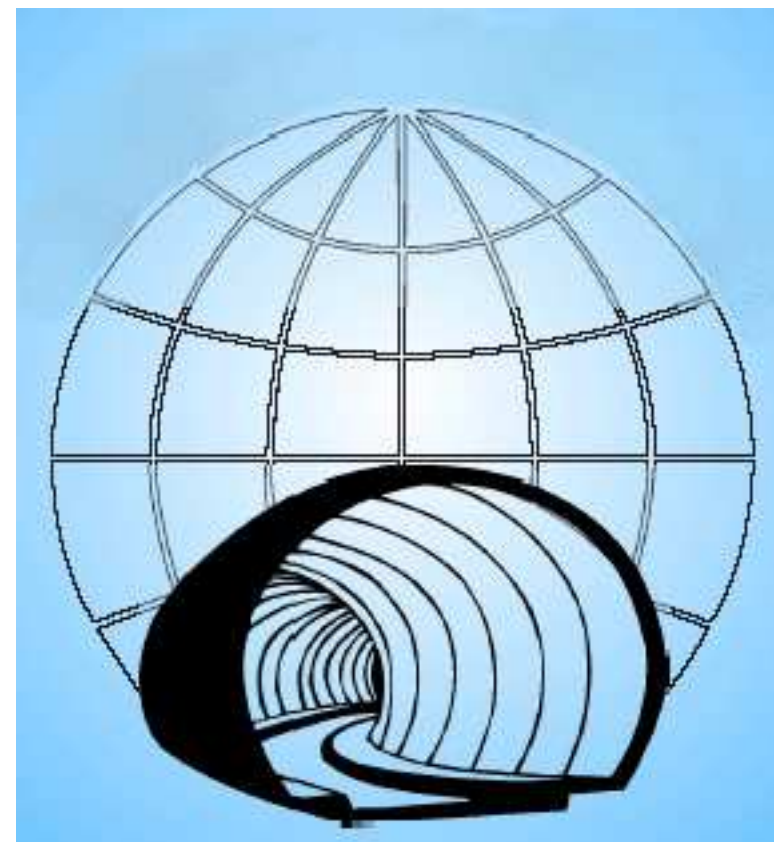
## UNDERGROUND CONSTRUCTION 2009



KRAKÓW - POLAND

## PROGRAM

X Jubileuszowej Konferencji Naukowo-Technicznej



KRAKÓW 9÷11 WRZEŚNIA 2009 r.