



Program konferencji*

15 lutego - czwartek

9.00	Otwarcie biura konferencji – montaż wystaw, powitalna kawa.
10.00-10.10	Otwarcie konferencji. <ul style="list-style-type: none">przedstawienie patronów i partnerów oraz założeń konferencji i prelegentów.
10.10-12.30	<u>SESJA OTWIERAJĄCA - Model organizacyjny i finansowy pozyskania i zagospodarowania metanu. Technicznie i ekonomicznie uzasadnione metody pozyskiwania.</u> Referaty i wystąpienia: <ul style="list-style-type: none">„Charakterystyka ilości i stopnia zagospodarowania metanu kopalnianego” – Krzysztof Krogulski, ARP (20 min.)„Znaczenie przedekspluatacyjnego ujęcia metanu z pokładów węgla – w świetle objęcia emisji metanu systemem EU ETS” - Janusz Jureczka, PIG-PIB (20 min.)„Metan kopalniany – stan i perspektywy” – Stanisław Nawrat, AGH (15 min.)„Badania aerodynamiki reaktorów do spalania metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń” - Krzysztof Gosiewski, Anna Pawlaczyk-Kurek, ICh PAN (20 min.)„Analiza możliwości wykorzystania metanu z rejonu wentylacyjnego ściany – studium przypadku” - Krzysztof Słota, Politechnika Śląska (20 min.)„Zmiany objętościowe węgla towarzyszące sorpcji metanu w zmiennych warunkach ciśnienia i temperatury” - Paweł Baran, (współautorzy: Katarzyna Zarębska, Katarzyna Czerw, Mirosław Kwiatkowski, Piotr Zabierowski), AGH (20 min.) Dyskusja, podsumowanie i zakończenie panelu
12.30-13.30	Lunch
13.30-15.30	<u>SESJA I – Metan - ekologiczne źródło energii</u> Referaty i wystąpienia: <ul style="list-style-type: none">„Zbiornik do adsorpcyjnego magazynowania metanu z układem redukcji efektów termicznych” - Mirosław Kwiatkowski, AGH (20 min.)„Efektywne rozwiązania kogeneracyjne dla kopalni oraz innych źródeł gazów specjalnych” - Grzegorz Sękal, Marek Sutkowski, HORUS-ENERGIA (20 min.)„Innowacyjne rozwiązania wykorzystujące metan” – Jarosław Zgodzaj, Marani (10 min.)„Silniki gazowe Jenbacher: parametry techniczne oraz światowe doświadczenia dla gazu kopalnianego” – Gniewosz Widuch, Ferox Energy Systems (10 min.)„Przemysłowe środki smarne do zastosowań w górnictwie” – Przemysław Niedzielski, Orlen Oil (10 min.)„Paliwa metanowe w koncepcji zrównoważonego rozwoju” - Paweł Bukrejewski, PIMOT (20 min.)„Metan składowiskowy źródłem czystej energii – gminne centra energetyczne” - Zygmunt Łukaszczyk, Politechnika Śląska (20 min.) Dyskusja, podsumowanie i zakończenie panelu
15.30-16.00	Przerwa kawowa
16.00-17.00	<u>SESJA II – Ograniczenie zagrożeń metanowych</u> Referaty i wystąpienia: <ul style="list-style-type: none">„Zagrożenie metanowe w polskich kopalniach węgla kamiennego” – Krystian Wierziński, GIG (20 min.)„Skuteczne odmetanowanie czynnych kopalń, wydobywanie gazu z kopalń zlikwidowanych i zapewnienie bezpieczeństwa na powierzchni przy pomocy kontenerowych stacji MDRS-x” - Alina Mróz, A-TEC Anlagentechnik GmbH (10 min.)„Czy koszty prac profilaktycznych w zakresie zagrożenia metanowego są wysokie? Analiza na podstawie wybranej spółki węglowej” - Dariusz Musioł, Politechnika Śląska (20 min.) Dyskusja, podsumowanie i zakończenie panelu
Ok. 17.00	Poczęstunek i zakończenie konferencji.