

## Symposium

### „ EKSPLOATACJA I MODERNIZACJA MŁYNÓW WĘGLOWYCH ”

Wisła, 30 listopada - 2 grudnia 2011 r.

#### Środa, 30 listopada 2011 r.

Od 15:00	<b>Rozpoczęcie działalności Biura Konferencji i Receptji.</b> Rejestracja uczestników, którzy zgłosili swój przyjazd w dniu 30.11.2011 r.
18:00-19:00	Kolacja rotacyjna.
19:00-22:00	Występ zespołu rozrywkowego.
22:00-24:00	Spotkanie koleżeńskie – mała sala konferencyjna

#### Czwartek, 1 grudnia 2011 r.

Od 07:00	Rejestracja uczestników, którzy zgłosili swój przyjazd w dniu 1.12.2011 r.
8:00 - 9:00	Śniadanie.
9:00 - 9:10	Otwarcie sympozjum. Przedstawienie organizatorów i sponsorów sympozjum. Marian Januszkiewicz, Zarząd FPM S.A.
9:10 – 9:15	Przedstawienie programu Sympozjum. Jan Kurpanik, FPM S.A.
9:15 – 9:50	Modernizacje zespołów dociskowych w młynach pierścieniowo-kulowych. Docisk hydrauliczny w młynach. Andrzej Poloczek, FPM S.A. ; Paweł Dyląg, Piotr Morgała, HYDAC Sp. z o.o.
9:50 – 10:15	Wysokojakościowe środki smarne Castrol z dodatkami „Plastic Deformation Additives ( MFT/TGOA) Marian Marzec, Castrol Industrial
10:15-10:40	Napawanie stopami trudnościeralnymi. Jerzy Gołąbek, WAP Sp. z o.o.
10:40-11:05	Zastosowanie nowoczesnych napędów mechanicznych SIEMENS w energetyce. Marcin Walter, SIEMENS
11:05-11:15	Przerwa
11:15-11:40	Rozwiązania konstrukcyjne FPM S.A. w zakresie odsiewaczy dynamicznych. Sławomir Sroczyński, FPM S.A.
11:40-12:05	Detekcja tlenu w młynach, w systemach transportu i składowania biomasy. Jakub Adynowski, IP&S Sp. z o.o.
12:05-12:30	Metody zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem układów młynowych. Piotr Pietrusiński, BCE Sp.z o.o.
12:30-13:05	Czyszczenie przemysłowe jako skuteczna likwidacja stref zagrożenia wybuchem w instalacjach nawęglania i podawania biomasy. Tomasz Tłustochwicz, Climbex S.A.
13:05-13:30	Przerwa kawowa
13:30-14:10	Celowość stosowania odsiewaczy dynamicznych w młynach miazdzących na węgiel kamienny. Miroslaw Krupa, FPM S.A.
14:10-14:35	Analiza bezpieczeństwa instalacji młynowej wraz z określeniem warunków dla istotnych parametrów eksploatacyjnych przy realizacji współspalania biomasy i proponowane środki zaradcze. Witold Kowalczyk, ASE Sp. z o.o.; Jan Kurpanik, FPM S.A.
14:35-15:00	Rozwiązania konstrukcyjne stosowane przez FPM S.A. w nowych projektach młynowych i rusztowych, Realizacja znaczących projektów w 2011 roku. Artur Merchut, Jan Kurpanik, FPM S.A.
15:00-16:00	Obiad
16:00-19:00	Wymiana wzajemnych doświadczeń w zakresie zrealizowanych modernizacji urządzeń młynowych. Mała sala konferencyjna.
19.00	<b>Uroczysta kolacja.</b>

**Piątek, 2 grudnia 2011 r.**

8:00-9:30	Śniadanie.
9:30-9:55	Efekt rozdrobnienia w przypadku mielenia i współmielenia biomasy. Janusz Pospolita, Politechnika Opolska
9:55-10:20	Proponowane techniczne środki do poprawy bezpieczeństwa zespołów młynowych przy podawaniu biomasy. Wybrane urządzenia. Witold Kowalczyk, ASE Sp. z o.o.
10:20-10:45	Problemy remontowe młynów wentylatorowych. Jerzy Wawrzyńczyk, CBKK Tarnowskie Góry
10:45-11:00	<b>Podsumowanie sympozjum i zamknięcie obrad</b>
11:00-12:00	Przerwa
12:00-12:30	Obiad
12:30-13:00	Wyjazd uczestników sympozjum