



Konferencja Techniczno – Naukowa

Agenda

A. Pierwszy dzień (31 stycznia 2018r.)

I. Alternatywne źródła pozyskiwania gazu ziemnego

- Możliwości wprowadzenia biometanu do systemu dystrybucji (PGNiG)
- Biogaz jako produkt do produkcji biometanu - doświadczenia w budowie biogazowni w technologii mokrej i suchej fermentacji (Gascontrol CZ)
- Biomethane - technologia uzdatniania biogazu (Bright Biomethane)
- Pełny łańcuch rozliczeń w jednostkach energii w obszarze małego LNG (PGNiG)
- Dostawy gazu LNG klientom końcowym włącznie z dostawami w przypadkach dostaw awaryjnych (Gascontrol Polska)
- LNG/LCNG Vehicle Fueling Stations – Compact Generation (Chart Ferox)
- Perspektywa przedeksplotacyjnego wydobycia metanu z pokładów węgla kamiennego w Polsce (PGNiG)

B. Drugi dzień (1 lutego 2018r.)

II. Eksploatacja i ochrona gazociągów – sesja dopołudniowa

- Wyznaczanie stref zagrożenia wybuchem na gazociągach wysokiego ciśnienia (GAZ-SYSTEM)
- Likwidacja nieszczelności na sieciach gazowych materiałami kompozytowymi jako alternatywa dla prac metodami tradycyjnymi (NRI)
- Wykorzystanie BSL w kontroli infrastruktury przesyłowej (GAZ-SYSTEM)
- Problematyka ochronny przeciwkorozyjnej systemu rura przewodowa -rura ochronna w technologii Casing Filler (Anticor)
- Problematyka izolacji połączeń spawanych rurociągów z fabryczną izolacją polipropylenową (Canusa)
- Technologie bezwykopowe w gazownictwie (ZRB Janicki)
- Prace hermetyczne w technologii T.D. Williamson - kształtki LOCK-O-RING® PLUS w ujęciu wytycznych UDT (T.D. Williamson Polska)
- 3 -warstwowe powłoki przeciwkorozyjne do ochrony połączeń spawanych rur stalowych (Anticor)

III. Innowacje w gazownictwie

- Rozwój i innowacje w branży armatury gazowniczej (Armatury Group)
- DRYFLEX – innowacyjna uszczelka do gazu ziemnego (Spetech)
- Nowoczesne rozwiązania do transportu i przechowywania rur przewodowych w ramach realizacji inwestycji liniowych (Dhatec)
- Diagnostyka rurociągów podziemnych oraz przegląd pozostałych usług (Energo diagnostyka)

IV. Sesja Panelowa : Dywersyfikacja dostaw gazu ziemnego w oparciu o źródła alternatywne (Projekt Baltic Pipe, LNG, biometan, gaz z odmetanowania kopalń).

C. Trzeci dzień (2 lutego 2018r.)

V. Energetyczne wykorzystanie gazu ziemnego – sesja popołudniowa

- Regazyfikacja LNG z produkcją elektryczności w oparciu o silnik Stirlinga (ITC)
- Zagospodarowanie energii odpadowej na tłoczni gazu (ITC, GAZ-SYSTEM)
- Zastosowanie układu ORC na przykładzie wybranej tłoczni gazu ziemnego (GAZ-SYSTEM)

Ekspozycje: Prace hermetyczne na gazociągach średniego i niskiego ciśnienia (FASTRA)