



ENERGAS 2020 29 - 31 stycznia 2020r.

V Konferencja Techniczno-Naukowa ENERGAS 2020 „Gazociągi wysokiego ciśnienia – nowe technologie, prace specjalistyczne, usługi i urządzenia infrastruktury sieci gazowej”

Agenda

Dzień pierwszy (29 stycznia 2020r.)

13:00 Rejestracja Uczestników

15:00 Rozpoczęcie Konferencji Energias 2020

I. Gaz skroplony LNG oraz sprężony CNG

- 15:15 Pomiary w obrocie LNG - mała i duża skala (PGNiG)
- 15:45 Skojarzenie procesu regazyfikacji LNG z obiegiem turbiny gazowej (POLITECHNIKA ŚLĄSKA)
- 16:15 Możliwości Solar Turbines w zakresie małych i średnich aplikacji LNG (SOLAR TURBINES)
- 16:45 Nowoczesne rozwiązania w układach regazyfikacji i tankowania gazu skroplonego LNG (CHART FERROX)
- 17:15 Przerwa kawowa
- 17:30 Czynniki wpływające na harmonogram realizacji budowy stacji regazyfikacji gazu LNG z punktu widzenia Wykonawcy (GASCONTROL-POLSKA)
- 18:00 Uwarunkowania prawno-organizacyjne oraz techniczne w procesie budowy stacji regazyfikacji gazu ziemnego z punktu widzenia Zamawiającego (PSG)
- 18:30 LNG – emisje, ekonomia (PGNiG)

II. Rozwój systemu przesyłowego oraz dystrybucyjnego gazu ziemnego

- 19:00 Dekarbonizacja i paliwa alternatywne – wodór, gaz syntezowy, energia z odpadów (SOLAR TURBINES)
- 19:30 Systemy diagnostyki ciągów redukcyjnych (PSG)
- 20:30 Kolacja



ENERGAS 2020 29 - 31 stycznia 2020r.

Dzień drugi (30 stycznia 2020r.)

8:55 Rozpoczęcie II dnia Konferencji Energias 2020

III. Wydobycie i magazynowanie gazu ziemnego

- 9:00 Wydobycie oraz przesył węglowodorów w Polsce i w Kanadzie – technologia i praktyka (ORLEN UPSTREAM)
- 9:30 Armatura kulowa dla sektora wydobywczego ropy i gazu (BROEN POLAND)
- 10:00 Bezpieczeństwo energetyczne Polski a podziemne magazyny gazu w kawernach solnych (GAS-STORAGE)
- 10:30 ARMATURY GROUP A.S. - nowoczesne rozwiązania w armaturze do przesyłu i magazynowania gazu (ARMA-POL)
- 11:00 Przerwa kawowa

IV. Eksploatacja i ochrona gazociągów

- 11:15 Możliwości diagnostyczne infrastruktury gazowej z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii (ENERGODIAGNOSTYKA)
- 11:45 Budowa gazociągów przesyłowych (GASCONTROL-POLSKA)
- 12:15 10 lat doświadczenia z technologią Casing Filler (ANTICOR)
- 12:45 Wybrane zagadnienia doboru i eksploatacji uszczelnień spoczynkowych w gazownictwie (SPETECH)
- 13:15 Wymagania stawiane Monoblokom Izolującym oraz Izolującym Połączeniom Kołnierzowym IPK w celu podniesienia jakości systemu ochrony katodowej (RADIATYM)
- 13:45 Inteligentne rozwiązania antykorozyjne dla rurociągów lądowych i morskich. Kierunki rozwoju (CANUSA)
- 14:15 Rozwój technologii spawalniczych dla gazownictwa (LINCOLN)
- 14:45 Przerwa obiadowa

V. Energetyczne wykorzystanie gazu ziemnego

- 15:45 Zalety stosowania kogeneracji rozproszonej (POLITECHNIKA ŚLĄSKA)
- 16:15 Ekspandery gazu jako najlepszy ze sposobów jego wykorzystania (POLITECHNIKA ŚLĄSKA)
- 16:45 Przerwa kawowa



ENERGAS 2020 29 - 31 stycznia 2020r.

VI. Panel dyskusyjny

- 17:00 -18:00 Rozwój systemu przesyłowego oraz dystrybucyjnego gazu ziemnego (gazociągi przesyłowe, tłocznie gazu ziemnego, rozbudowa gazoportu, połączenia transgraniczne, rozwój LNG i CNG, sieć dystrybucyjna)
- 19:30 Kolacja

Dzień trzeci (31 stycznia 2020r.)

8:55 Rozpoczęcie III dnia Konferencji Energias 2020

VII. Innowacje w gazownictwie

- 9:00 Nowe urządzenie do stopowania DN 500 (FASTRA)
- 9:30 Wodór – czyste paliwo przyszłości (PGNiG)
- 10:00 AUMA w branży Oil&Gas - realizacje, nowoczesne rozwiązania (AUMA)
- 10:30 Przerwa kawowa
- 10:45 Optymalizacja procesu nawonienia poprzez automatyczne sterowanie dawką nawaniania na podstawie wskazań analizatorów THT (PSG)
- 11:15 Ukosowanie krawędzi rur w procesie ich przygotowania do spawania (G.B.C. INDUSTRIAL TOOLS)
- 11:45 Innowacje a wyzwania sektora (PGNiG)
- 12:30 Obiad

PARTNERZY ENERGAS 2020

PGNiG (Partner Główny i Patronat), IGG (Patronat), SOLAR TURBINES (Partner Główny), ANTICOR, ARMA-POL, AUMA, BROEN POLAND, CANUSA, CHART FEROX, ENERGODIAGNOSTYKA, G.B.C. INDUSTRIAL TOOLS, FASTRA, LINCOLN ELECTRIC, RADIATYM, SPETECH

ORGANIZATORZY KONFERENCJI ENERGAS 2020

POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH, GASCONTROL POLSKA