

Środa 13 listopada	
Od 12.00	Przyjazd i zakwaterowanie
13.00 – 17.00	Obiad
	SESJA I - OTWIERAJĄCA
15.00 – 15.10	Bogusława Gutowska - Prezes Oddziału SITPNiG Łódź – powitanie
15.10 – 16.10	wystąpienia zaproszonych gości
16.10 – 16.35	Stanisław Kowalczyk (Samodzielne Laboratorium Przepływów GUM) Liczniki Coriolisa do pomiaru skroplonego gazu ziemnego (LNG) przepisy prawne i wymagania metrologiczne.
16.35 – 17.00	Paweł J. Kulesza/Iwona A. Rutkowska (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) Magazynowanie i wytwarzanie czystego wodoru – wyzwania dla energetyki wodorowej
17.00 – 17.30	Przerwa kawowa
	SESJA II – Analityka Gazów
17.30 – 17.55	Grzegorz Maciejewski/Paulina Stelmasińska (PGNiG SA O/CLBP) Analityka paliwa wodorowego i mieszanin gazu ziemnego i wodoru.
17.55 – 18.20	Małgorzata Zwierzyńska/Maria Wróbel/Jan Paweł Dębski (OGP GAZ-SYSTEM S.A.) Pomiar zawartości tlenu w gazie ziemnym.
18.20 – 18.45	Paweł Filanowski (PSG sp. z o.o.) Grzegorz Maciejewski (PGNiG SA O/CLBP) – Biometan wymagania i opomiarowanie
Od 19.30	Uroczysta kolacja
Czwartek 14 listopada	
	SESJA III – Wodór
08.30 – 08.55	Bartosz Stachowiak (PGNiG SA) – Wodór – wyzwania dla systemów pomiarowych w sektorze energetycznym.
08.55 – 09.20	Maciej Chaczykowski/Andrzej Osiadacz (Politechnika Warszawska/Fluid System Sp. z o.o.) - Jakość gazu w sieci w warunkach zatłaczania wodoru
09.20 – 09.45	Jacek Jaworski/Ewa Kukulska-Zajac/Paweł Kułaga (INiG PIB) - Wpływ dodatku wodoru na wybrane elementy systemu rozliczeń paliw gazowych.
9.45 – 10.00	Prezentacja firmy SICK
10.00 – 10.30	Przerwa kawowa
	SESJA IV – LNG
10.30 – 10.55	Maciej Szudarek/Mateusz Turkowski/Artur Szczecki (Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej, Politechnika Warszawska) - Badania nad nową zasadą pomiaru LNG: przepływomierz z oscylatorem mechanicznym.
10.55 – 11.20	Grzegorz Rosłonek (PGNiG SA O/CLBP) - Weryfikacja gazomierzy Coriolisa do pomiaru LNG
11.20 – 11.45	Maciej Marusiak (Emerson Process Management Sp. z o.o.) - Bilans masy i energii w stacjach regazyfikacji.
11.45 – 12.10	Krzysztof Karasiak (Introl Sp. z o.o.) - Bezinwazyjne ultradźwiękowe pomiary przepływu H ₂ i LNG.
12.10 – 12.40	Przerwa kawowa
	SESJA V – Gazomierze & metrologia
12.40 – 13.05	Krzysztof Poręcki (COMMON S.A.) - Nadzór metrologiczny nad gazomierzami turbinowymi przy p>4 bar
13.05 – 13.30	Daniel Wysokiński (OGP GAZ-SYSTEM S.A.) - Wzorcowanie gazomierzy – wymagania i doświadczenia LWG.
13.30 – 13.55	Youri Brodyn (OGP GAZ-SYSTEM S.A.) - Czynniki decydujące o niepewności wyniku wzorcowania gazomierzy.
13.55 – 14.20	Paulina Tarnawska (PSG sp.z o.o.)/ Adam Urbanowicz (GUM) - Zastosowanie próby losowej w praktyce
14.20 – 14.30	Jacek Jaworski (INiG PIB) - Próba losowa w praktyce.
Od 14.45	Obiad
Od 18.00	Kolacja
Piątek 15 listopada	
	SESJA VI - Transmisja Danych
09.00 – 09.25	Marek Syrnik/Paweł Głąb (PSG sp. z o.o.) – Nowe technologie w transmisji danych w telemetrii.
09.25 – 09.50	Mariusz Sawicki (Plum Sp. z o.o.) – Przegląd technologii i transmisji danych telemetrycznych w sieciach 4G.
09.50 – 10.05	Prezentacja firmy T-Mobile
10.05 – 10.35	Przerwa kawowa
	SESJA VII – Pomiar objętości
10.35 – 11.00	Piotr Łuczak (Integrotech sp. z o.o.) - Możliwości diagnostyczne gazomierzy ultradźwiękowych [GU] w analizie stanu systemów pomiarowych i poprawności pomiaru.
11.00 – 11.25	Mateusz Mostowy/Daniel Gerwatowski (EuRoPol GAZ s.a.) - Analiza zjawisk zachodzących w gazociągu podczas przepływu przez gazomierz typu Annubar.
11.25 – 11.50	Paweł Kułaga (INiG PIB) - Pomiary objętości u odbiorców indywidualnych gazomierzami innymi niż miechowe.
11.50 – 12.05	Przemysław Janeczek/Konrad Skiba (COMMON S.A.) - Gazomierze rotorowe bezpulsacyjne.
12.05	Podsumowanie sympozjum
12.30	Wykwaterowanie