

XXVII Sympozjum Naukowo - Techniczne Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

Poniedziałek, 13 lipca 2020

07:00 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:00 10:00	Rejestracja uczestników Wejście na konferencję przy wejściu głównym do hotelu oraz wejściu głównym do centrum konferencyjnego (wcześniejszy pomiar temperatury) Wyjście z konferencji - boczne wyjście przy sali Gerlach. Montaż stoisk wystawowych (hol poziom 0)
	Nosalowy Dwór Resort & SPA, ul. Balzera 21d, 34-500 Zakopane
09:45	OTWARCIE SYMPOZJUM (Sala Gerlach) w trakcie: omówienie podstawowych zasad bezpieczeństwa Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu, Wydawnictwo BMP Jacek Szymczak, Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie Przemysław Kołodziejak, p.o. Prezesa Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. prof. Krzysztof Badyda, Dyrektor, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej
10:30	PANEL WPROWADZAJĄCY: Transformacja polskiego ciepłownictwa PROWADZĄCY: prof. Krzysztof Badyda, Politechnika Warszawska
10:30	<i>Kierunki transformacji sektora ciepłownictwa systemowego w Polsce (15 min)</i> Jacek Szymczak, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
10:45	<i>Nowy model rynku ciepła w Polsce (15 min)</i> Przemysław Kołodziejak, PGE Energia Ciepła S.A.
11:00	<i>General Electric - partner ciepłownictwa w procesie transformacji (15 min)</i> Dagmara Peret, GE Power Sp. z o.o.
11:15	<i>Stacjonarny i objazdowy system odczytu liczników ciepła w dobie pandemii - praktyczne zastosowania (15 min)</i> Piotr Spyрка, DIEHL Metering Sp. z o.o.
11:30	<i>Finanse w branży ciepłowniczej (15 min)</i> Małgorzata Niestępska, PEC Ciechanów
12:00 12:30	Przerwa

12:30 14:00	<p>Obiad</p> <ul style="list-style-type: none"> - Restauracja Grand hotel Grand Nosalowy Dwór I piętro - Restauracja Rezydencja hotel Rezydencja
14:00 15:45	<p>Sala Gerlach</p> <p>DEBATA: Strategia dla ciepłownictwa 2040</p> <p>MODERATOR: prof. Wojciech Bujalski, Politechnika Warszawska</p> <p>Uczestnicy:</p> <p>Przemysław Kołodziejak, p.o. Prezesa Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. Marian Łyko, Prezes Zarządu, MPEC Kraków Mirosław Romanowicz, Prezes Zarządu, Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA Piotr Sprzączak, Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa, Ministerstwo Klimatu Paweł Stańczyk, Prezes Zarządu, PGNiG TERMIKA Jacek Szymczak, Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie Paweł Uznański, Wiceprezes Zarządu, PEC Bełchatów</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciepłownictwo w PEP2040, - zmiany w prawie energetycznym, - nowy model rynku ciepła, - zmiana modelu taryfowania w ciepłownictwie, - OZE w ciepłownictwie, - efektywny system ciepłowniczy, - bezpieczeństwo dostaw ciepła a dekarbonizacja, - elektryfikacja ciepłownictwa – kierunek kogeneracja.
15:45 16:15	Przerwa
16:15	<p>Sala Gerlach III-VI</p> <p>PANEL I: Ochrona środowiska w ciepłownictwie</p> <p>PROWADZĄCY: Piotr Krawczyk, Politechnika Warszawska</p>
16:15	<p><i>Doświadczenia techniczno-finansowe z eksploatacji linii odsiarczania i odazotowania spalin na przykładzie PEC Gliwice Sp. z o.o.</i> (15 min)</p> <p>Krzysztof Szaliński, PEC Gliwice Sp. z o.o.</p>
16:30	<p><i>Jak zmodyfikować system monitoringu emisji w świetle obowiązujących przepisów</i> (15 min) (prezentacja on-line)</p> <p>Dariusz Janasz, OMC ENVAG Sp. z o.o.</p>
16:45	<p><i>Bloki gazowo-parowe - czy sprostają wymogom środowiskowym i rynkowym wynikającym z regulacji UE</i> (15 min)</p> <p>Jacek Janas, Elektrociepłownia Stalowa Wola</p>
17:00	<p><i>Zagrożenia w jednostkach wytwórczych opartych na układach kogeneracyjnych</i> (15 min)</p> <p>Gniewosz Widuch, Ferox Energy Systems Sp. z o.o.</p>
17:15	<p><i>Wysokosprawna kogeneracja - możliwości maksymalizacji zysków z instalacji kogeneracji</i> (15 min)</p> <p>Paweł Kozak, INTROL-ENERGOMONTAŻ Sp. z o.o.,</p>

17:30	Wdrożenie GOZ w oparciu o gospodarcze wykorzystanie UPS z ciepłownictwa na przykładzie PGE Energia Ciepła (15 min) Lech Sekyra, PGE Ekoserwis Sp. z o.o.
20:00 24:00	Sala Gerlach KOLACJA - WIECZÓR CIEPŁOWNICZY

Wtorek, 14 lipca 2020

07:00 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania	
09:00	Sala Gerlach I-IV PANEL II: Ciepłownictwo przyszłości PROWADZĄCY: prof. Krzysztof Badyda, Politechnika Warszawska	Sala Gerlach V-VI PANEL III: Budowa i modernizacje sieci PROWADZĄCY: Paweł Uznański, PEC Bełchatów
09:00	<i>Wyzwania dla ciepłownictwa w dobie gospodarki obiegu zamkniętego (15 min)</i> Mateusz Książdz, Energopomiar Sp. z o.o.	<i>Opłata przyłączeniowa w nowym prawie energetycznym w kontekście walki ze smogiem (15 min)</i> Katarzyna Mędraś, AD REM KANCELARIA PRAWNA
09:15	<i>Modernizacja jako sposób na osiągnięcie przewagi konkurencyjnej (15 min)</i> Jacek Aleksiejew, Fabryka Wentylatorów "Owent" Sp. z o.o.	<i>ReAct - zabezpiecz produkcję wody - jeżeli brakuje wody uzdatnionej lub jej jakość nie spełnia twoich wymagań, tymczasowa, mobilna stacja uzdatniania wody rozwiąże twoje problemy (15 min)</i> Jakub Jasiński, Veolia Water Technologies Sp. z o.o.
09:30	<i>Proces transformacji w wysokoefektywny system ciepłowniczy (15 min)</i> Michał Umiński, ENERGOTECHNIKA Sp. z o.o.	<i>Skutki i znaczenie obniżenia temperatury w sieciach ciepłowniczych (15 min)</i> Karol Wiśniewski, Kim Hansen, GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.
09:45	<i>Rozwiązania napędowe ABB dla branży ciepłowniczej (15 min)</i> Paweł Jabczyk, ABB Sp. z o.o.	<i>Innowacyjna metoda skanu sieci ciepłowniczych (rezonans akustyczny). Możliwości redukcji kosztów eksploatacji (od 60 do 70%) dla przebadanych instalacji (15 min)</i> Adam Koprowski, BREIVOLL POLSKA
10:00	<i>Wyzwania techniczne i innowacyjne rozwiązania w zakresie integracji ciepłej energii słonecznej z ciepłownictwem (15 min)</i> Adrian Pason, Patrick Reiter, Hrvoje Milosevic, Energetyka Solarna Ensol & SOLID Solar Energy Systems GmbH	<i>Możliwości zastosowania turbin wodnych w sieci ciepłowniczej MPEC Kraków (15 min)</i> Mariusz Piękoś, MPEC Kraków S.A.
10:30 11:15	Przerwa	

11:15	<p>Sala Gerlach I-IV PANEL IV: Nowoczesne technologie</p> <p>PROWADZĄCY: prof. Wojciech Bujalski, Politechnika Warszawska</p>	<p>Sala Gerlach V-VI PANEL V: Zarządzanie siecią</p> <p>PROWADZĄCY: Mariusz Piękoś, MPEC Kraków S.A.</p>
11:15	<p><i>Jak rozbić, węzeł nie rozbijając banku (15 min)</i> Katarzyna Graboś, ECO SA</p>	<p><i>Wdrożenie Programu do Zarządzania Majątkiem opartego na GIS w ENERGA Ciepło Ostrołęka Sp. z o.o. (15 min)</i> Tadeusz Śniadała, Energa Ciepło Ostrołęka, Roman Smoliński, GAXAM</p>
11:30	<p><i>Indywidualne rozliczenia, monitoring węzłów, usługi dodatkowe i efektywna obsługa klienta ciepłowniczego dzięki nowoczesnej architekturze mikroserwisowej (15 min)</i> Marcin Sulikowski, Hycor S.A.</p>	<p><i>System Wsparcia Decyzji – generacja rekomendacji optymalizujących prowadzenie sieci ciepłowniczej dzięki zaawansowanym mechanizmom uczenia maszynowego (15 min)</i> Krzysztof Setlak, TRANSITION TECHNOLOGIES - ADVANCED SOLUTIONS SP. Z O.O., Paweł Balas, Veolia</p>
11:45	<p><i>Pipelinedesigner – nowe narzędzie informatyczne dla przedsiębiorstw ciepłowniczych (15 min)</i> Jacek Tabor, PHU „ALPEX”</p>	<p><i>Nowy ciepłomierz UH40 – licznik smart (15 min)</i> Tomasz Swoboda, Landis+Gyr Sp. z o.o.</p>
12:00	<p><i>Kogeneracja gazowa w ciepłownictwie w oparciu o agregaty (15 min)</i> Andrzej Pluta, Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o</p>	<p><i>Innowacyjne podejście w zarządzaniu pracami brygad na przykładzie MPEC Olsztyn (15 min)</i> Adam Niedośpiął, KartGIS sp. z o.o.</p>
12:15	<p><i>Sezonowe magazyny ciepła (15 min)</i> prof. Wojciech Bujalski, Politechnika Warszawska</p>	<p><i>Narzędzia SW do modelowania i sterowania systemów ciepłowniczych (15 min)</i> Roman Polach, ORTEP, s.r.o.</p>
12:30 13:10	Przerwa	
13:10 14:40	<p>Sala Gerlach III-VI DEBATA: Digitalizacja ciepłownictwa</p> <p>MODERATOR: prof. Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej</p> <p>Uczestnicy: Andrzej Goździkowski, Prezes Zarządu, METROLOG Sp. z o.o. Piotr Górnik, Prezes Zarządu, Fortum Heat and Power Polska Małgorzata Niestępska, Prezes Zarządu, PEC Ciechanów Piotr Staśkiewicz, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. Krzysztof Szaliński, Prokurent, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o.</p> <p>Tematyka: - inteligentne zarządzanie siecią, - efektywny system ciepłowniczy, - nowoczesne rozwiązania technologiczne, - monitoring węzłów ciepłych, - ekonomiczność przesyłu ciepła, - innowacje, inteligentne sieci.</p>	

14:40 15:40	Obiad - Restauracja Grand hotel Grand Nosalowy Dwór (I piętro) - Restauracja Rezydencja hotel Rezydencja
----------------	--

16:00	Demontaż stoisk
-------	-----------------

18:30 22:00	Ogródek Hotelu Resort Nosalowy Dwór, w razie niepogody sala Gerlach KOLACJA GRILLOWA
----------------	--

Środa, 15 lipca 2020

07:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
----------------	------------------------------------

09:30	Sala Gerlach V-VI AKADEMIA BMP/WYKŁAD SPECJALNY Analiza sytuacji krytycznej COVID-19 - ciepłownictwo i energetyka płk dr Piotr Potejko, Doradca Zarządu do spraw bezpieczeństwa w Deloitte Polska
-------	--

10:30	W ramach konferencji zapraszamy do zapoznania się z systemem iGRID - inteligentny system do zarządzania siecią ciepłowniczą firmy Grundfos Pompy Sp. z o.o. System będzie prezentowany w stoisku zewnętrznym w naczepie samochodu, który będzie dostępny podczas całej konferencji dla uczestników na parkingu hotelowym.
-------	--

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie