

SALA A	SALA B	SALA C
<p>8.30 - 9.00 REJESTRACJA</p> <p>9.00 – 11.30 BLOK INAGURACYJNY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dni Chłodnictwa- jubileusz 50-lecia SYSTHERM 2. Raport Rynku Czynników Chłodniczych PROZON 3. Wdrażanie systemu jakości badań czynników chłodniczych PROZON 4. Zeotropowe mieszaniny CO2 w obiegu podkrytycznym PROZON 5. Rewolucja freonowa to problem czy szansa dla polskiego chłodnictwa i rolnictwa ? Instytut Maszyn Przepływowych PAN 6. Advantages of SWEP asymmetric technology for new range of green refrigerants, New Generation of selection software SSP G8 - advantages & features SWEP <p>PRZERWA KAWOWA 11.30 – 12:00</p>		

12.00 – 14.10 BLOK NAUKOWO-TECHNICZNY SALA A	12.00 – 14.30 BLOK PRODUKTOWY SALA B	SALA C
<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Użycie metody t-history do określenia termicznych własności materiałów zmiennofazowych, B. Kryteria wyboru i przegląd materiałów zmiennofazowych mogących mieć zastosowanie we współpracy z instalacjami chłodniczymi Instytut Maszyn Przepływowych PAN 2. Własności elektryczne czynników niskowrzących w aspekcie regulacji wydajności urządzeń chłodniczych. Instytut Maszyn Przepływowych PAN 3. Analiza ruchu kropeł w separatorze z wykorzystaniem numerycznej mechaniki płynów. Porównanie obliczeń z eksperymentem. Instytut Maszyn Przepływowych PAN 4. Analiza numeryczna pracy zasobnika zimna w pośrednim układzie chłodniczym Politechnika Białostocka 5. Badania eksperymentalne i numeryczne procesu mrożenia produktów spożywczych metodą cieczowej fluidyzacji uderzeniowej Politechnika Śląska 6. Badania numeryczne efektywności cieplnej powietrznego kolektora słonecznego różnej geometrii ożebrowania Politechnika Koszalińska 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Innowacyjne technologie w klimatyzatorach Samsung SAMSUNG 2. Dobór właściwej izolacji w technice klimatyzacyjnej i chłodniczej - nie tylko grubość Armacell 3. Dlaczego pompy ciepła i kiedy korzyści z ich stosowania? GLEN DIMPLEX 4. Zawór 6-drogowy Belimo z równoważeniem dynamicznym jako ekonomiczny sposób regulacji przepływu wody grzewczej i lodowej BELIMO Siłowniki 5. Innowacyjne rozwiązanie w pomiarach parametrów powietrza wentylacyjnego. TESTO 	
PRZERWA OBIADOWA 14.10 – 15.10	PRZERWA OBIADOWA 14.30 – 15.10	

SALA A	SALA B	SALA C
<p>15.10 – 17.10 BLOK NAUKOWO-TECHNICZNY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie charakterystyk ciepło – przepływowych skraplania chłodniczych mieszanin zeotropowych w minikanalach <i>Politechnika Koszalińska</i> 2. Badanie wymiany ciepła podczas skraplania czynników chłodniczych w kanałach o małych średnicach <i>Politechnika Koszalińska</i> 3. Badanie oporów przepływu podczas skraplania czynników chłodniczych w minikanalach pionowych <i>Politechnika Koszalińska</i> 4. Struktury przepływu podczas skraplania czynników chłodniczych <i>Politechnika Koszalińska</i> 5. Modelowanie numeryczne eżektorów dla instalacji chłodniczych <i>Politechnika Śląska</i> 6. Strumienica nowego typu do układów chłodniczych pracujących na R744 <i>Politechnika Śląska</i> 	<p>15.10 – 17.40 BLOK PRODUKTOWO-TECHNOLOGICZNY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykorzystanie nanomateriałów w czyszczeniu i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych <i>SFERAN</i> 2. <i>Nowe możliwości klimatyzatorów Gree zasilanych R32</i> <i>Free Polska</i> 3. System zamgławiający Cool Q – nowatorski sposób na obniżenie temperatury, neutralizację nieprzyjemnych zapachów, redukcję zapylenia i kontrolę wilgotności <i>Bio produkty</i> 4. Izolacja drgań urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych <i>Wibroizolacja</i> 5. Nanoclean-AIR - bezpiecznaklima.pl <i>MC POLSKA</i> 	<p>15.00 – 17.30 BLOK PROJEKTOWO-WARSZTATOWY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie instalacji HVAC w technologii CAD&BIM przy użyciu programów FLUID DESK: Hydronicpack i Eksplorator Projektu <i>Fluid Desk</i> 2. Zasady projektowania systemów sygnalizacji wycieku czynników chłodniczych <i>Gazex</i> 3. Intuicyjne narzędzie CFD (obliczeniowa mechanika płynów) SOLIDWORKS flow Simulation <i>DPS Software</i>
<p>UROCYSTA KOLACJA - 20. 00 RESTAURACJA HOTELOWA – I. PIĘTRO</p>		

9.00 – 11.20 BLOK NAUKOWO-TECHNICZNY SALA A	09.00- 12.00 BLOK WARSZTATOWY SALA B	SALA C
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydajność górniczych chłodziaczy powietrza w warunkach rzeczywistych Akademia Górniczo - Hutnicza w Krakowie 2. Analiza różnych systemów klimatyzacji w obiektach hotelowych Politechnika Warszawska, COBRABiD, ABZ Energia 3. Długoterminowe magazynowanie energii w złożach adsorpcyjnych Politechnika Warszawska 4. Analiza obiegu klimatyzacyjnego z kołem desykacyjnym dla jednostek pływających Politechnika Białostocka 5. Zastosowanie metody przedmuchowej do wyznaczania współczynnika wnikania ciepła dla upakowanego złoża marchwi przy różnej intensywności turbulencji napływającego powietrza Politechnika Białostocka 6. Badania inżyniera dwufazowego dla niskoemisyjnych czynników roboczych Politechnika Białostocka 7. Prezentacja modelu eko-efektywności dla wybranych typów systemów chłodniczych stosowanych w chłodnictwie komercyjnym Honeywell Sp. z o.o. <p>PRZERWA KAWOWA 11.20 – 12.30</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. System zamgławiający Cool Q – nowatorski sposób na obniżenie temperatury, neutralizację nieprzyjemnych zapachów, redukcję zapylenia i kontrolę wilgotności Bioproducty 2. Izolacja drgań urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i chłodniczych Wibroizolacja 3. Nanoclean-AIR - bezpiecznaklima.pl MC POLSKA 4. Wykorzystanie ciepła odpadowego w systemach DVM WATER SAMSUNG 5. Narzędzia serwisowe GREE Free Polska 6. Wykorzystanie nanomateriałów w czyszczeniu i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych SFERAN 	



50.
DNI CHŁODNICTWA
Poznań, 27-28 listopada 2018

LOKALIZACJA
Hotel Altus
ul. św. Marcin 40, Poznań



<p style="text-align: right;">SALA A</p>	<p>PRZERWA KAWOWA 12.00 – 12.30</p> <p style="text-align: right;">SALA B</p> <p>12.30- 15:10 BLOK INFORMACJNO-PRAWNY</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ostatnie zmiany w krajowych przepisach w zakresie fluorowanych gazów cieplarnianych Ministerstwo Środowiska2. Zmiany w Centralnym Rejestrze Operatorów Instytut Chemii Przemysłowej3. Certyfikat przedsiębiorców – minimalne wymagania Urząd Dozoru Technicznego4. Wymagania prawne i techniczne stawiane układom klimatyzacji na małych i średnich jednostkach pływających Politechnika Białostocka5. Badania komfortu cieplnego dla wybranej jednostki pływającej Politechnika Białostocka <p>15.10 – 16.00 OBIAD RESTAURACJA HOTELOWA</p> <p>16.00 – 17.30 Jak rozliczyć SZWO i F-gazy – SZKOLENIE/OMÓWIENIE</p>	<p style="text-align: right;">SALA C</p>
---	---	---

sponsor tytularny

SAMSUNG



50.
DNI CHŁODNICTWA
Poznań, 27-28 listopada 2018

LOKALIZACJA
Hotel Altus
ul. św. Marcin 40, Poznań



--	--	--

sponsor tytularny
SAMSUNG