

# XXVI Kongres Użytkowników Pomp

## Pompy - Armatura - Napędy - Uszczelnienia

Czwartek, 01 października 2020

08:00 09:30	Rejestracja uczestników Zagospodarowanie stoisk Dom Technika, Kazimierza Wielkiego 41, 09-400 Płock
09:30	<b>OTWARCIE KONGRESU</b>
10:15	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA JAKO CZWARTE PALIWO</b>  <b>Tematyka</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jak uzyskać oszczędności energii?</li><li>- Efektywność energetyczna układów pompowych</li><li>- Rozwiązania optymalizujące zużycie energii</li><li>- Nowoczesne podejście do projektowania układów pompowych</li></ul>
10:15	<i>O efektywności energetycznej w kontekście rosnącej hysterii klimatycznej (30 min)</i> <b>prof. dr hab. inż. Waldemar Jędrał, Politechnika Warszawska</b>
11:45 12:15	Przerwa
12:15	<b>Panel I : POMPY 4.0 - W KIERUNKU NOWOCZESNOŚCI</b>  <b>Tematyka</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rynek pomp - aktualna sytuacja i wyzwania</li><li>- Niezawodność, trwałość, bezawaryjność - niezbędne w układach pompowych</li><li>- Inteligentna pompa, czyli jaka?</li><li>- Nowe rozwiązania w układach pompowych - armatura, napędy, uszczelnienia</li></ul>
12:30	<i>TCO - całkowity koszt użytkowania pomp wirowych (15 min)</i> <b>Damian Matusik, HERMETIC Pumps Polska sp. z o. o.</b>
12:45	<i>Klickfix - nowoczesne uszczelnienie, tzn. redukcja kosztów i podniesienie niezawodności pracy pomp wirowych (15min)</i> <b>Tomasz Rogowski, BP TECHEM S.A.</b>
13:55 14:55	Obiad
14:55	<b>Panel II :EKSPLOATACJA UKŁADÓW POMPOWYCH W PRAKTYCE</b>  <b>Tematyka</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnostyka, predykcja, monitoring</li><li>- Najczęstsze problemy eksploatacyjne</li><li>- Narzędzia wspomagające ocenę stanu technicznego</li><li>- Trwałość i żywotność materiałów</li></ul>

15:10	<i>Pompy samozasysające – zasada działania, funkcjonalność, warunki użytkowania oraz ich zastosowanie w tymczasowych systemach obsługi cieczy (15 min)</i> <b>Michał Jelnicki, TECH-POMP SERWIS Sp. z o.o.</b>
16:35 17:05	Przerwa
<b>17:05</b>	<b>Panel III : INWESTYCJE: MODERNIZACJE I REMONTY</b>  <b>Tematyka</b> - <b>W co warto inwestować? Pompy, armatura, napędy, uszczelnienia</b> - <b>Planowanie remontów i zakupów</b> - <b>Predyktywne podejście do gospodarki remontowej</b> - <b>Dążenie do Gospodarki w Obiegu Zamkniętym</b> - <b>LCC i LCA na etapie planowania modernizacji</b>
17:05	<i>Modernizacja pompy w aspekcie zwiększenia jej niezawodności w instalacji chemicznej (20 min)</i> <b>Andrzej Błaszczuk, P.B.W. "HYDRO-POMP" Sp. z o.o.</b>
17:25	<i>Koszty braku izolacji (15 min)</i> <b>Adam Serwach, SUM Poland Sp. z o.o.</b>
20:00 24:00	KOLACJA Hotel Czardasz SPA & Wellness, ul. Dobrzyńska 62B, 09-400 Płock

## Piątek, 02 października 2020

08:00	Śniadania w miejscach zakwaterowania
<b>09:00</b>	<b>Panel IV: BY DZIAŁAŁO JAK NALEŻY - OPTIMALIZACJA PRACY POMP</b>  <b>Tematyka:</b> - <b>Automatyzacja procesów pracy pomp</b> - <b>Systemy sterowania i monitoringu</b> - <b>Czynniki wpływające na niezawodność pracy pomp</b> - <b>Poprawa efektywności pracy pomp</b>
09:00	<i>Uwagi dotyczące efektywności energetycznej pompowni kanalizacyjnych (20 min)</i> <b>prof. dr hab. inż. Jan Bagieński, Instytut Inżynierii Środowiska z Politechniki Poznańskiej</b>
10:30 11:00	Przerwa
11:00 12:30	<b>DEBATA: Jak nie wypompować się na energii</b> <b>Aby energochłonność nie wypompowała naszego budżetu</b>  <b>MODERATOR: prof. dr hab. inż. Waldemar Jędrał, Politechnika Warszawska</b>  <b>Tematyka:</b> - <b>Jak dążyć do efektywności energetycznej</b> - <b>wpływ cen energii na przemysł pompowy</b> - <b>innowacyjne podejście do techniki pompowej a efektywność energetyczna</b> - <b>co usprawnić, aby zmniejszyć energochłonność?</b> - <b>cyfryzacja układów pompowych</b> - <b> wpływ modernizacji pompowni na efektywność energetyczną</b>

12:30	Zakończenie konferencji
12:40 13:40	Obiad Demontaż stoisk
13:40	Przejazd na wycieczkę (we własnym zakresie)
14:00	WYCIECZKA TECHNICZNA

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie