

# XXV Kongres Użytkowników Pomp 2019

## Pompy - Armatura - Napędy - Uszczelnienia

**Dzień 1 - Czwartek, 16 maja 2019**

08:00 08:00	Rejestracja uczestników
08:00	Zagospodarowanie stoisk
09:45	<b>OTWARCIE KONGRESU</b>
<b>10:15</b>	<b>SESJA WPROWADZAJĄCA: PRZYSZŁOŚCIOWO Układy pompowe na dziś i na przyszłość</b> <b>PROWADZĄCY: dr inż. Marek Skowroński z Politechniki Warszawskiej</b>
10:15	<i>Doświadczenia w eksploatacji pomp szlamowych w KGHM - Zakłady Wzbogacania Rud (15 min)</i> <b>Piotr Wiśniewski, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
10:30	<i>SAI - System Analiz Inżynierskich - rozwiązania na miarę Przemysłu 4.0 (15 min)</i> <b>Tomasz Słupik, Energopomiar Sp. z o. o.</b>
10:45	<i>Rozwój nowych produktów Grupy Powen-Wafapomp SA we współpracy z użytkownikami (15 min)</i> <b>Grzegorz Pakuła, Grupa Powen-Wafapomp SA</b>
11:00	<i>Nowoczesne podejście do diagnostyki pomp (15 min)</i> <b>Rafał Rygielski, Emerson Process Management Sp. z o.o.</b>
11:25	<i>Układy pompowe nowych instalacji EFRA (15 min)</i> <b>Marek Kazanowski, Grupa LOTOS S.A.</b>
11:55 12:20	Przerwa
<b>12:20</b>	<b>PANEL I: NIEZAWODNIE Na straży stanu technicznego pomp</b>
12:20	<i>Dobór systemu nadzoru stanu technicznego stosownie do krytyczności, konstrukcji i sposobu działania pomp. (20 min)</i> <b>dr inż. Ryszard Nowicki, niezależny ekspert w zakresie systemów zabezpieczenia maszyn i urządzeń, diagnostyki stanu technicznego maszyn oraz systemów wspomagania UR na poziomie przedsiębiorstwa i koncernu</b>
12:40	<i>Inteligentne modułowe systemy uszczelnień mechanicznych pomp dla wymagających aplikacji chemicznych (15 min)</i> <b>Paweł Ziółkowski Pumps &amp; Valves Group Pompy i armatura przemysłowa</b>
12:55	<i>KSB - solidność nie tylko w pompach. Innowacyjne metody diagnostyki pomp (15min)</i> <b>Mariusz Małozieć, KSB Polska Sp. z o.o.</b>

13:10	<i>Niezawodne techniki uszczelniania pomp. 40 lat doświadczeń w przemyśle (15 min)</i> <b>Zenon Gawronek, AESSEAL Polska Sp. z o.o.</b>
13:25	<i>Diagnostyka prewencyjna pomp przy użyciu systemu Octavls (15 min)</i> <b>Krzysztof Gut, ifm electronic Sp. z o.o.</b>
13:40	<i>Odwadnianie główne zakładu górniczego z zastosowaniem rurociągu umieszczonego w otworze wielkośrednicowym (15 min)</i> <b>Artur Kochanowski, Przemysław Marcinowski, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
14:00 15:00	Obiad
<b>15:00</b>	<b>PANEL II: SKUTECZNIE Modernizując i inwestując w nowe</b>  <b>PROWADZĄCY: prof. dr hab. inż. Jan Bagiński, Instytut Inżynierii Środowiska, Politechnika Poznańska</b>
15:00	<i>Błędne rozwiązania doprowadzenia cieczy do pomp, konsekwencje oraz zalecenia dotyczące rozwiązań poprawnych. (20 min)</i> <b>prof. dr hab. inż. Waldemar Jędrał, Politechnika Warszawska</b>
15:20	<i>Kierunek rozwoju pomp i systemów pompowych Hydro-Vacuum S.A. na przykładzie wybranych inwestycji (15 min)</i> <b>Mariusz Simiński, Hydro-Vacuum S.A.</b>
15:35	<i>Doświadczenia eksploatacyjne i technologia materiałowa w pompowaniu odpadów poflotacyjnych (15 min)</i> <b>Marian Żądło, Weir Minerals Poland Sp. z o.o.</b>
16:20	<i>Eksploatacja układów pompowych hydrotransportu odpadów wydobywczych na przykładzie współpracy Centralnej Pompowni Opadów (CPO) Polkowice i CPO Rudna z Pompownią Północną (PP). CPO połączone z PP długim (kilkukilometrowym) rurociągiem bez zbiorników wyrównawczych. Racjonalny dobór średnicy rurociągów w hydrotransporte odpadów wydobywczych(15 min)</i> <b>Robert Pratkowiecki, Szymon Zieliński, Jacek Stojanowski, Jarosław Karaś, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
16:40 17:10	Przerwa
<b>17:10</b>	<b>BLOK III: OPTYMALNIE Sposoby na optymalizację pracy pomp</b>  <b>PROWADZĄCY: dr inż. Przemysław Szulc, Politechnika Wrocławska</b>
17:10	<i>Automatyzacja w procesie odwadniania kopalni ZG Lubin (15 min)</i> <b>Tomasz Szpilka, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
17:25	<i>Pompy chemiczne z tworzyw sztucznych (15 min)</i> <b>Damian Matusik, HERMETIC-PUMPS POLSKA Sp.z o.o.</b>
17:40	<i>Optymalizacja układów pompowych w technologii Victaulic (15 min)</i> <b>Miłosz Sudoł, Victaulic Europe bvba</b>
17:55	<i>Rewolucja! Zobacz drgania, których nie widać(15 min)</i> <b>Dominik Wrona, VIMS Sp. z o. o.</b>

18:10	<i>Korzyści z zastosowania nowoczesnej armatury zwrotnej T.I.S. w układach pompowych (15 min)</i> <b>Tomasz Andrzejewski, T.I.S. Polska Sp. z o. o.</b>
18:25	<i>Czynniki wpływające na niezawodność pracy głębinowych agregatów pompowych (15 min)</i> <b>Dariusz Latoń, PGE GiEK SA O. KWB Bełchatów</b>
18:50	Rozmowy przy stoiskach
20:00 24:00	<b>KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE</b>

## Dzień 2 - Piątek, 17 maja 2019

08:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
<b>09:00</b>	<b>BLOK IV: PRAKTYCZNIE - Doświadczenia z realizacji inwestycji i przeprowadzonych badań</b>  <b>PROWADZĄCY: Paweł Borkowski - KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna”</b>
09:00	<i>Modernizacja pompowni wody przemysłowej zasilającej ZWR i współpraca Użytkownika pomp z Producentem pomp na przykładzie dostarczonych do KGHM Polska Miedź S.A. pomp typu 30BP50 – niewystępujących w podstawowym katalogu producenta – specjalnie zaprojektowanej i wykonanej zgodnie z potrzebami Klienta (15 min)</i> <b>Robert Pratkowiecki, Dawid Piertusiak, Zbigniew Skrzypczak, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
09:15	<i>Dickow, Geko, Pemo- nowoczesne pompy do specjalistycznych zastosowań (15 min)</i> <b>Piotr Bzowy, AFT Sp. z o.o.</b>
09:45	<i>Badanie wpływu sił hydrodynamicznych w szczelinach uszczelniających na dynamiczne charakterystyki pompy odśrodkowej (15 min)</i> <b>Yuliia Tarasevych, dr hab. inż. Józef Salwiński, dr hab. inż. Sławomir Zimowski, Katedra Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Akademii Górniczo-Hutniczej</b>
10:00	<i>Nadzór i sterowanie obiegów chłodniczych w produkcji Huty Miedzi Głogów I (15 min)</i> <b>Mieczysław Idczak, KGHM Polska Miedź S.A.</b>
10:10 10:40	Przerwa

<p>10:40 12:10</p>	<p><b>DEBATA: EFEKTYWNE</b> Efektywność energetyczna układu pompowego. Jak ją podnieść, by zaoszczędzić?</p> <p><b>MODERATOR: Tomasz Słupik</b> - Kierownik Działu Turbinowego, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki "ENERGOPOMIAR" Sp. z o.o.</p> <p>Udział w debacie potwierdzili:  <b>Ryszard Biernacki</b> - Dyrektor Naczelny ds. Inżynierii Produkcji KGHM Polska Miedź S.A.  <b>Grzegorz Pakuła</b> - Prezes Zarządu Stowarzyszenia Producentów Pomp, Członek Zarządu Powen S.A., Dyrektor i Doradca Prezesa Zarządu Grupy Powen-Wafapomp S.A.  <b>Roman Masek</b> - Dyrektor Techniczny Belse Sp. z o.o.  <b>Jerzy Zarówny</b>, Starszy Menadżer MPWiK S.A. Wrocław</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• innowacyjność w technice pompowej a efektywność energetyczna</li> <li>• zmniejszenie energochłonności pompowania w kontekście polityki klimatycznej</li> <li>• poprawa efektywności energetycznej i ekonomicznej</li> <li>• czy warto zamieniać dobre na lepsze?</li> <li>• znaczenie narzędzi informatycznych w procesie kontroli pracy układów pompowych i ich energochłonności</li> <li>• efekty energetyczne z modernizacji pompowni</li> </ul>
<p>11:00</p>	<p><b>WYCIECZKA TECHNICZNA</b></p> <p>Przejazd do zakładu we własnym zakresie  Wycieczka techniczna zorganizowana przez Gospodarza Honorowego - KGHM Polska Miedź S.A.:</p> <p><b>MIEJSCE SPOTKANIA:</b> Oddział Zakład Hydrotechniczny KGHM Polska Miedź S.A., ul. Polkowska 52, 59-305 Rudna</p> <p><b>PROGRAM WIZYTY:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sala konferencyjna - przywitanie gości</li> <li>2. prezentacja filmu + szkolenie</li> <li>3. dyskusja</li> <li>4. wejście na OUOW ŻM - zapora wschodnia (ogólne zapoznanie z obiektem i technologią składowania odpadów, „rzut oka” z zapory południowej Obiektu Głównego na budowę Kwatery Południowej)</li> <li>5. wejście na Pompownię Kalinówka (pompowanie wody, zabudowane nowe zestawy pompowe)</li> <li>6. zakończenie wizyty</li> </ol> <p>Planowany czas wizyty: 2,5 godz.</p> <p>Wycieczka zorganizowana zostanie w dwóch grupach. Każda po 25 osób. Wejście pierwsze o godz. 11.00. Wejście drugie o godz. 13.30.</p> <p>W wycieczce udział wezmą osoby wcześniej zapisane, które otrzymają potwierdzenie o możliwości uczestnictwa. Przy zgłoszeniu chęci udziału prosimy o zadeklarowanie godziny wejścia (11.00 lub 13.30).</p> <p>Zgłoszenia prosimy wysyłać na maila: rafal.ruczaj@e-bmp.pl.</p> <p>Termin przyjmowania zgłoszeń do 6.05.2019 r. lub do wyczerpania miejsc.</p> <p>Na miejscu wszyscy otrzymają kamizelki, kask, okulary i nauszniki. Prosimy o zaopatrzenie się w wygodne płaskie obuwie, najlepiej sportowe. Na terenie obiektu będzie wietrznie oraz będzie unosić się pył i kurz.</p>
<p>11:00</p>	<p>WYCIECZKA TECHNICZNA cz. I</p>

12:10	Zakończenie konferencji
12:20	Demontaż stoisk, wykwaterowanie
12:20 13:20	Obiad
13:30	WYCIECZKA TECHNICZNA cz. II

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie