

XXIII Kongres Użytkowników Pomp

12-13 czerwca 2017 r.
hotel Stok, Wisła



PROGRAM*

12 CZERWCA

poniedziałek

od 8:00

REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

8:00 – 9:45

ZAGOSPODAROWANIE
STOISK

MIEJSCE KONFERENCJI:

HOTEL STOK
UL. JAWORNIK 52A
43-460 WISŁA

9:45 – 10:30

OTWARCIE KONGRESU

Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu, BMP

dr inż. **Piotr Świtalski**, Przewodniczący Rady Programowej
magazynu "Pompy Pompownie"

Jarosław Kukawski, Prezes Zarządu, Weir Minerals
Sp. z o.o.

Piotr Kańtoch, Prezes Zarządu, Grupa Powen - Wafapomp
S.A.



10:30 – 11:45

SESJA WPROWADZAJĄCA: RYNEK POMPOWY A PLANY ROZWOJOWE

Prowadzący: dr inż. Przemysław Szulc, Politechnika
Wrocławska

Pompy wirowe wczoraj, dziś i jutro (15 min)
prof. dr hab. inż. Waldemar Jędrał, Politechnika
Warszawska

Pompy do zadań specjalnych (15 min)
Barbara Kielska, WEIR MINERALS POLAND Sp. z o.o.

Efekty energetyczne z modernizacji pompowni (15
min)
Anna Rutkowska, Grzegorz Pakuła, Grupa Powen-
Wafapomp SA

**Modernizacja układu pompowego – o czym nie
można zapomnieć** (15min)

Tomasz Słupik, ENERGOPOMIAR Sp. z o.o.

**Nowoczesne podejście do projektowania
układów pompowych** (15 min)

Paweł Borkowski, KGHM Polska Miedź S.A. Oddział
Zakłady Górnicze „Rudna”, dr inż. Przemysław Szulc,
Politechnika Wrocławska



11:45 – 12:30

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH

12:30 – 14:00

BLOK I: EKSPLOATACJA POMP I UKŁADÓW POMPOWYCH

Prowadzący: Przemysław Płonka, redaktor naczelny wydawnictwa BMP

Podniesienie niezawodności wybranej instalacji chemicznej w Grupie Azoty ZAK S.A. poprzez zmodernizowanie pomp oraz zmiany podparcia zbiorników startowych (15 min)

prof. dr inż. Andrzej Błaszczyk, Politechnika Łódzka

Zmniejszenie nakładów na utrzymanie ruchu dzięki filtracji bocznikowej (15 min)

Wojciech Banach, C.C.JENSEN Polska Sp. z o.o

Klasy sprawności pomp CRE a optymalizacja zużycia energii elektrycznej przy ich pracy w zestawach hydroforowych (15 min)

Jarosław Gogołekiewicz, GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.

Nowoczesne węże z tworzyw sztucznych – sposób na niezawodną produkcję w przemyśle (15 min)

Tomasz Wesołowski, Merlett Polska Sp. z o.o.

Wykorzystanie metod CFD do analizy przepływu w komorach pomp (15 min)

dr Marcin Janczak, Hydro-Vacuum S.A.

Wybrane modernizacje pomp kondensatu w Elektrowni Bełchatów (15 min)

prof. dr inż. Andrzej Błaszczyk, Politechnika Łódzka

14:00 – 15:00
OBIAD



Więcej informacji o konferencji znajdziesz na www.kierunekPOMPY.pl

15:00 – 16:30
BLOK II: KONTROLA PRACY POMP

Prowadzący: dr inż. Wojciech Koral, Politechnika Śląska

Problemy współpracy przewymiarowanych pompowni wodociągowych połączonych szeregowo przy zastosowaniu sterowania przemiennikami częstotliwości (15 min)

Wojciech Koral, Politechnika Śląska

Monitoring i diagnostyka układów pompowych (15 min)

Rafał Rygielski, Emerson Process Management Sp. z o.o.

Optymalizacja układu pompowego dzięki rozwiązaniu Victaulic (15 min)

Miłosz Sudoł, VICTAULIC Europe

Wielkogabarytowa armatura TIS dla aplikacji przemysłowych (15 min)

Tomasz Andrzejewski, T.I.S. Polska Sp. z o. o.

Doświadczenia eksploatacyjne i remontowe pomp cyrkulacyjnych instalacji odsiarczenia spalin w Elektrowni Jaworzno III (15 min)

Cezary Pałczyński, TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie

15:00 – 16:30
WARSZTATY: OBLICZANIE UKŁADÓW POMPOWYCH Z WYKORZYSTANIEM EPANET

Prowadzący: dr inż. Marek Skowroński, mgr inż. Artur Machalski, Politechnika Wroclawska

W ramach warsztatów omówione zostaną podstawy użytkowania EPANET oraz zaprezentowane podstawowe funkcje pozwalające na obliczanie układów pompowych. W części praktycznej warsztatów zostanie omówiony i rozwiązany prosty przykład układu pompowego, który pozwoli uczestnikom na samodzielną pracę z programem.

Wymagania:

-własny laptop

-zainstalowanie darmowego programu EPANET (do pobrania [TUTAJ](#))



16:30– 17:15
PRZERWA NA KAWĘ
ROZMOWY PRZY STOISKACH

17:15 – 18:45
BLOK III: BEZ AWARII. NIEZAWODNOŚĆ UKŁADÓW POMPOWYCH

Prowadzący: dr inż. Marek Skowroński, Politechnika Wrocławska

Modernizacja układu głównego odwadniania kopalni ROW Ruch Rydułtowy.

Cel: efektywność, energooszczędność, niezawodność (15 min)

Piotr Bulenda, Polska Grupa Górnicza Sp. z o.o., KWK ROW Ruch Rydułtowy, Jan Zdziebko, Centrala Polskiej Grupy Górniczej Sp. z o.o.

Ułatwienie eksploatacji pomp, nawet w najtrudniejszych obszarach stosowania - systemy uszczelniające AESSEAL (15 min)

Arkadiusz Jurzak, AESSEAL POLSKA Sp. z o.o.

Filtry oddechowe z funkcją separacji wilgoci a wymierne korzyści z ich stosowania (15 min)

Piotr Stencel, RATO Industrial Solutions

JOHN CRANE – 100 lat uszczelniania pomp od historii do najnowszych rozwiązań (15 min)

Zbigniew Żyła John Crane Poland Sp. z o.o.

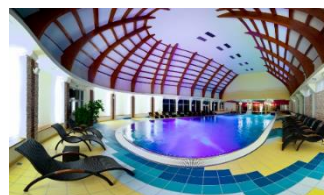
Efekty modernizacji układu pompowego w EC Opole (15 min)

Alfred Goluzda, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.

18:45 – 20:00

CZAS NA RELAKS

Uczestnicy konferencji zakwaterowani w Hotelu Stok mogą skorzystać z basenu, jacuzzi oraz strefy Wellness, w której mieszczą się łaźnie, sauny oraz wiele innych form rekreacji i odnowy.



20:00 – 24:00

SPOTKANIE INTEGRACYJNE

KOLACJA

13 CZERWCA

wtorek

8:00 – 9:00

ŚNIADANIE W MIEJSCU ZAKWATEROWANIA



9:00 – 10:00

BLOK IV: EFEKTYWNOŚĆ INSTALACJI POMPOWYCH

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Waldemar Jędral, Politechnika Warszawska

Modernizacja pompowni dystrybucyjnej wody w procesie poprawy efektywności energetycznej MPWiK S.A. we Wrocławiu (15 min)

Jerzy Zarówny, MPWiK S.A. we Wrocławiu

Szybka regeneracja uszczelnień z zastosowaniem nowoczesnych powłok węglkowych natryskiwanych w technologii HVOF (15 min)

Łukasz Norymberczyk, ANGA Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o.

Efektywność energetyczna układów chłodniczych (15 min)

Łukasz Szuptarski, DHI Polska Sp. z o.o.

Modernizacje oczyszczalni ścieków z uwzględnieniem efektywności energetycznej układów pompowych (15 min)

Bartosz Łuszczek, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków

10:00 – 10:30

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH

Zaloguj się do platformy B2B

Uczestnicy konferencji mają dostęp do platformy B2B, która umożliwia nawiązanie kontaktu z innymi uczestnikami oraz umawianie się z nimi na spotkania w specjalnie wyznaczonej do tego celu Strefie B2B.

10:30 – 12:00

DEBATA: INNOWACYJNOŚĆ W TECHNICIE POMPOWEJ

Moderator debaty: dr inż. **Piotr Świtalski**, Akademia Techniki Pompowej

Zaproszeni do debaty:

Marcin Janczak, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego, Hydro - Vacuum S.A.
prof. dr hab. inż. **Waldemar Jędral**, Politechnika Warszawska
Piotr Kańtoch, Prezes Zarządu, Grupa Powen - Wafapomp S.A.
Jarosław Kukawski, Prezes Zarządu, Weir Minerals Sp.z o.o.
Grzegorz Pakuła, Prezes Zarządu, Stowarzyszenie Producentów Pomp
Piotr Wiśniewski, Główny Specjalista ds. Techniki Pompowej, Wydział Mechaniczny, KGHM Polska Miedź S.A.
Tadeusz Żaba, Dyrektor Produkcji, MPWiK S.A. Kraków

Tezy do debaty:

- Innowacyjność w konstrukcji i technologii pomp
- Innowacyjność w konkurencji
- Innowacyjność w eksploatacji
- Innowacyjność jako zadanie zaplecza naukowo-badawczego

12:00 – 13:00
OBIAD



12:00 – 12:30
DEMONTAŻ STOISK, WYKWATEROWANIE

WYCIECZKI TECHNICZNE

13:45 – 15:15

Oddział Zespół Elektrowni Wodnych Porąbka-Żar

ul. Energetyków 9, 34-312 Międzybrodzie Bialskie

współrzędne GPS: 49°56`49.0"N 18°56`10.4"E
49.946954, 18.936237

15:00 – 17:00

Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

ul. Jeziorna 5
43-230 Goczałkowice Zdrój

Współrzędne: GPS: 49°46`46.5"N 19°12`43.3"E
49.779569, 19.212035

**Organizator zastrzega sobie prawo zmian w programie.*