|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Środa, 23 stycznia | | | |
| 8.00 - 10.00 | Rejestracja uczestników | | | |
| 10.00 | Uroczyste Otwarcie Kongresu: Alojzy Szymański, rektor SGGW, Dariusz Sapiński, prezes GK Mlekovita, Waldemar Broś, prezes Krajowego Związku Spółdzielni Mleczarskich, przedstawiciel Okręgowego Inspektoratu Pracy w Warszawie | | | |
| 10.15 - 11.00 | PANEL DYSKUSYJNY  Zrównoważona Produkcja: wyzwania dla służb technicznych  - Energooszczędne inwestycje w proces produkcji na przykładzie GK Mlekovita, Dariusz Sapiński, Mlekovita (15 min)  - Szanse dla przedsiębiorstw wynikające z ustawy o efektywności energetycznej (system Białych Certyfikatów), Katarzyna Zaparty-Makówka, Polsko- Japońskie Centrum Efektywności Energetycznej KAPE S.A. (15 min)  - Przemysł spożywczy w świetle raportów o zrównoważonym rozwoju, Janusz Turowski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski (15 min) | | | |
| 11.00 - 12.15 | PANEL 1  Moderatorzy: Dariusz Sapiński, Mlekovita, Dorota Szlendak, Mlekovita  Odzysk energii z odpadów i ścieków. Zielona energia w przemyśle spożywczym.  - Produkcja energii elektrycznej z biogazu na przykładzie zakładu w Wysokiem Mazowieckiem, Andrzej Pluta, CES (15 min)  - Oczyszczalnia ścieków w Mlekovicie, Bogusław Buczak, Michał Brodniewicz, Veolia Water (30 min)  - Gorzelnia wraz z biogazownią w Sośnicowicach: blaski i cienie inwestycji, Władysław Butor, prezes BIO-BUT (15 min)  - Korzyści z instalacji systemu nadzoru i bilansowania zużycia mediów energetycznych ANT Energy Portal w browarze , Andrzej Jarosz, ANT (15 min) | | | |
| 12.15 - 13.15 | Obiad | | | |
| 13.15 - 14.30 | Sesja 1 (SALA A)  Moderator: Janusz Wojdalski ,SGGW  Z myślą o przyszłych pokoleniach – obniżanie zużycia mediów jako element zrównoważonego rozwoju  - Doświadczenia ZT Kruszwica w zakresie ograniczania zużycia mediów, Krzysztof Urbanek, ZT Kruszwica SA, zakład w Brzegu (20 min)  - Zielony Browar – aspekty praktyczne, Marek Karpiński, Grupa Żywiec, Browar w Elblągu (20 min)  - Optymalizacja zużycia energii w automatyce przemysłowej NN i SN. – Rafał Witkowski, CES (15 min)  - Energia, środowisko i odpady w cukrowniach i przemyśle spirytusowym, Janusz Wojdalski, SGGW (15 min) | | | Sesja 2 (SALA B)  Moderator: Janusz Zakręta, PowerIndustry  Bezpieczeństwo procesów przemysłowych. Nowoczesne technologie zmniejszające ryzyko wypadków i awarii przemysłowych.  - Jakość wyrobów jako wypadkowa warunków eksploatacji i innowacyjności technologii, Stanisław Borkowski, Politechnika Częstochowska (20 min)  - Bezpieczeństwo pracy na linii granulowania kiełków i pyłów słodowych na przykładzie Słodowni Soufflet Polska w Poznaniu, Krzysztof Nowak, Słodownia Soufflet (20 min) |
| 14.30 – 15.30 | Sesja 3 (SALA A)  Moderator: Janusz Wojdalski, SGGW  Organizacja bezpiecznej pracy w nowoczesnym zakładzie produkcyjnym  -Bezpieczeństwo i higiena pracy w zakładach wytwarzających wyroby mleczarskie, Andrzej Mazurek, Okręgowy Inspektorat Pracy w Warszawie (15 min)  - Wizualizacja jako narzędzie promowania bezpieczeństwa pracy - Dobre praktyki, Grażyna Niedzielska, Grupa Żywiec, Browar w Elblągu (20 min)  - Zagrożenia mikrobiologiczne płynące z wykorzystywania zielonej energii, Małgorzata Gołofit-Szymczak, CIOP-PIB (15 min) | | Sesja 4 (SALA B)  Moderator: Janusz Zakręta, PowerIndustry  Zarządzanie energią. Kogeneracja i trigeneracja.  - Instalacje kogeneracyjne małej mocy, Janusz Skorek, Politechnika Śląska (20 min)  - Finasowanie inwestycji energetyczno-środowiskowych w przemyśle spożywczym, Wiesław Wasilewski, Big-Pol (20 min)  - Beztlenowe oczyszczanie ścieków w zakładzie przetwórstwa ziemniaków z wykorzystaniem powstającego biogazu do produkcji prądu, ciepła i pary technologicznej, Ireneusz Plichta, Pro-Eko (20 min) | |
| 15.30 – 16.00 | Przerwa kawowa | | | |
| 16.00 - 17.30 | Sesja 5 Moderator: Janusz Budny, UWM  Woda i ścieki w przemyśle spożywczym. Pozwolenia zintegrowane.  - Najtańsza bezpieczna woda do kotłów i układów chłodzenia, Jan Marjanowski, MARCOR (15 min)  - prezentacja specjalistyczna, Jacek Grzech, Eurowater (15 min)  - Dyrektywa IED 2010/75/WE (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich ograniczanie): wymagania i skutki nowych przepisów dla dużych browarów, Adam Pawełas, Carlsberg Polska (20 min) | | | |
| 17.30 – 19.00 | Sesja 6 Moderator: Przemysław Popiołkiewicz, Modem Projekt  Remonty i utrzymanie ruchu w nowoczesnym zakładzie produkcyjnym.  - Wybór właściwej organizacji utrzymania ruchu dla firmy: outsourcing?, TPM? Lean? Porównanie efektywności, Przemysław Popiołkiewicz, Modem Projekt (20 min)  - Zastosowanie metod eksploracji danych (data mining) do sterowania i diagnostyki procesów w przemyśle spożywczym, Marcin Perzyk, Instytut Technik Wytwarzania, Politechnika Warszawska (20 min)  -Przykłady wdrożeń systemu nadzoru produkcji ANT Factory Portal, dzięki któremu podniesiono efektywność rozlewu wody mineralnej oraz pakowania cukru , Andrzej Jarosz, ANT (20 min)  - Realizacja termografii urządzeń energetycznych w Słodowni Soufflet Polska w Poznaniu , Krzysztof Nowak, Słodownia Soufflet (20 min) | | | |
|  | Czwartek, 24 stycznia | | | |
| 8.00 | Wyjazd na wycieczki techniczne do wyboru: Stacja Filtrów Miasta Stołecznego Warszawy lub Browar w Warce (w obu przypadkach dojazd własnym środkiem transportu)  Uwaga. Chęć uczestniczenia w wycieczce winna być zgłoszona organizatorowi na formularzu zgłoszeniowym. | | | |
| 9.00 | STACJA FILTRÓW, Warszawa, ul. Koszykowa 81  Zwiedzanie obejmuje: zakład filtrów pospiesznych, działający od 1933 roku, filtr powolny, działający od 126 lat oraz ultranowoczesną stację ozonowania pośredniego i filtracji na węglu aktywnym | BROWAR WARKA, Warka, ul. Gośniewska 65  Zwiedzanie obejmuje teren całego zakładu produkcyjnego. | | |
| Ok. 11.00 | Zakończenie Kongresu | | | |

Uwaga. Organizator zastrzega możliwość zmian w programie. Aktualizacje programu znajdziecie Państwo na stronie www.apbiznes.pl