



Konferencja Ogólnopolskiego Dnia Odlewnika 2016

pt.: „Innowacyjne techniki w produkcji odlewów”,

9.12.2016 (piątek)

– PROGRAM –

10.30 – 11.30 Jerzy J. Sobczak (Instytut Odlewnictwa w Krakowie): *„Innowacyjne tworzywa i techniki odlewnicze. Potrzeby konstruktorów, możliwości odlewników”*

11.35 – 11.55 Rafał Dańko, Michał Łuszczak, Wojciech Kowalczyk (Wydział Odlewnictwa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie): *„Odlewy strukturalne dla motoryzacji – perspektywy i stan zagadnienia”*

12.00 – 12.20 Jerzy S. Zych (Wydział Odlewnictwa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie): *„Monitorowanie przebiegu wiązania mas ze spoiwami chemicznymi w wielkogabarytowych formach i rdzeniach w realnych warunkach odlewni”*

12.20 – 12.35 Przerwa kawowa

12.35 – 12.55 Ryszard Władysław (Katedra Technologii Materiałowych i Systemów Produkcji, Politechnika Łódzka): *„Wpływ intensywnego chłodzenia kokili na proces krzepnięcia, mikrostrukturę i właściwości odlewów siluminowych”*

13.00 – 13.20 Krzysztof Naplocha (Katedra Odlewnictwa, Tworzyw Sztucznych i Automatyki, Politechnika Wrocławska): *„Wysokoporowate materiały metaliczne – metody wytwarzania i zastosowanie”*

13.25 – 13.45 Michał Łuszczak (Wydział Odlewnictwa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie): *„Optymalizacja procesu odlewnia i geometrii aluminiowych odlewów wysokociśnieniowych komponentów Powertrain pod kątem właściwości mechanicznych”*

13.50 – 14.10 Paweł Jamrozek (EDF Fenice Poland Sp. z o.o.): *„Efektywność energetyczna w sektorze odlewniczym. Wymogi prawne i audyty. Przykłady najlepszych inwestycji”*

14.15 – 14.35 Wojciech Kowalczyk (Wydział Odlewnictwa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie): *„Powtarzalność dozowania stopu, ważny acz nie doceniany parametr w procesie odlewania pod ciśnieniem”*

14.40 – 15.00 Michał Balicki (Wydział Odlewnictwa, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie): *„Wpływ żużli syntetycznych na morfologię wtrąceń niemetalicznych w staliwie średniostopowym”*

15.00 – 16.00 Obiad

16.00 – 19.45 Czas wolny

19.45 – 02.00 Część oficjalna obchodów Jubileuszu 80-lecia STOP i Ogólnopolskiego Dnia Odlewnika 2016