

Program konferencji **Metale Lekkie 2018** 17-19.10.2018  
Młyn Jacka Hotel & Spa Jaroszowice

**Środa 17.10.2018**

12.00 - 14.00 Rejestracja uczestników

13.30 - 14.30 Obiad

14.45 - 15.00 Otwarcie Konferencji – Z. Śmieszek, A. Kłyszewski

**SESJA 1**

**Odlewnictwo i Recykling Metali Lekkich**

**15.00 - 16.30**

**1.1 ECO – Mg alloys and ECO-Almag alloys**

– Shae K. Kim, Bong H. Kim – KITECH

**1.2 Fabrication and Mechanical Properties of New ECO-ALMg6-9**

**sheet metals** – Bong H. Kim, Seong H. Ha, Young O. Yoon, Hyun K. Lim and Shae Kim – KITECH

**1.3 Materiały o ultradrobnoziarnistej strukturze ze stopów Al-Si-Ni z dodatkiem pierwiastków ziem rzadkich odlewane metodą**

**Rapid Solidification** – D. Kapinos, M. Szymanek, B. Augustyn, S. Boczał, W. Szymański – IMN OML Skawina

**1.4 Symulacja odlewania ciągłego programem MAGMA CC**

– R. Skoczył – KOM-ODLEW

**16.30 - 17.00 PRZERWA**

**17.00 - 19.00**

**1.5 Warstwy kompozytowe jako lokalne wzmocnienie odlewów aluminiowych** – A. J. Dolata, M. Dyzia – Politechnika Śląska

**1.6 Badania własności taśm ze stopu EN AW-6060 otrzymanych w linii ciągłego odlewania metodą Twin Roll Casting oraz ich przetwórstwa na blachy** – W. Ściężor – AGH, P.Kwaśniewski, G. Kiesiewicz, R. Kował, A. Mamala, Sz. Kordaszewski, R. Kował

**1.7 Badanie wykorzystania złomu obiegowego stopów magnezu serii AZ do odlewania wlewków do dalszej przeróbki**