

Szanowni Państwo,

w ramach Central European Technology Forum, które będzie miało miejsce 24-25 października 2022r we Wrocławiu, pod patronatem KGHM odbędzie się konferencja dziedzinowa „Innowacyjne technologie metali nieżelaznych”, której organizatorem jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych i Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych, a partnerem przemysłowym ZGH „Bolesław” S.A.

**24 października Obrady plenarne Forum (osobny program)**

**Godz.19<sup>00</sup> – kolacja „Restauracja Lwowska” Rynek 4**

### **Program naszej Konferencji - Innowacyjne technologie metali nieżelaznych**

**25 października**

9<sup>00</sup> Otwarcie Konferencji:  
Dyrektor Barbara Juszczak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych  
prof. Zbigniew Śmieszek - SITMN  
Prezes Bogusław Ochab – ZGH „Bolesław” S.A.  
Dyrektor Katarzyna Rogóż – KGHM Polska Miedź S.A.  
Prezes Kazimierz Poznański - IGMNiR

9<sup>30</sup>-11<sup>00</sup>

#### **Sesja I – Innowacyjne technologie hutnictwa miedzi**

1. Technologia bezpośredniej produkcji miedzi w piecach zawieszinowych HM Głogów – Daniel Żołnierczyk
2. Odzysk metali towarzyszących w Hucie Miedzi Głogów – Tomasz Walkowiak, Rafał Buczek
3. Zielona transformacja HML – Michał Świdorski, Marek Rybacki, Mariusz Horbal
4. Innowacyjna instalacja usuwania As i Hg z gazów szybowych HM Legnica – Bipromet S.A.
5. Hydrometalurgiczny przerób ogniw litowo-jonowych – Elemental Holding – Agnieszka Sobianowska -Turek
6. Odzysk molibdenu z surowców wtórnych – Łukasiewicz - IMN Oddział Legnica – Ewa Szydłowska - Braszak

11<sup>15</sup>-12<sup>45</sup>

#### **Sesja II – Innowacyjne technologie w zakresie przetwórstwa i nowych materiałów z metali nieżelaznych**

1. Materiały i technologie przyrostowe – działania Łukasiewicz-IMN – Adriana Wrona
2. Nowe osiągnięcia w zakresie ciśnieniowego odlewania stopów Al – prof. Rafał Dańko - AGH
3. Recykling złomów aluminiowych w aspekcie zrównoważonego rozwoju zamknięć aluminiowych w branży opakowaniowej – Gränges Konin - Paweł Rutecki, AGH-WMN - Waław Muzykiewicz
4. Nowe rozwiązania w zakresie baterii – Łukasiewicz – IMN – Oddział Poznań – prof. Grzegorz Lota
5. Nowe materiały dla energetyki i transportu – Łukasiewicz – IMN – Łukasz Hawełek

12<sup>45</sup> - 14<sup>00</sup>

**Lunch**

14<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup>

**Sesja III – Innowacyjne technologie hutnictwa cynku i ołowiu**

1. Digitalizacja procesów metalurgicznych – Metso Outotec Poland Sp. z o.o. – Marius Franek
2. Proces przepalowy przerobu surowców odpadowych w ZGH „Bolesław”
3. Rola procesu ISP w przerobie surowców Zn-Pb – HC Miasteczko Śląskie S.A.
4. Przerób złomów baterii ołowiowych, jako przykład Gospodarki Obiegu Zamkniętego - Baterpol S.A. – Daniel Malecha

Ogólna dyskusja i zakończenie

Z poważaniem  
prof. Zbigniew Śmieszek  
Honorowy Prezes SITMN

**Sekretariat konferencji: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych**

**Maria Grzesik nr tel. + 48 509-210-251**

**Koszt uczestnictwa to 1.200zł + Vat**

**Nocleg 24/25 października 2022 w Hotelu Mercure Wrocław Centrum**

**Pl. Dominikański 1 (parking w opłacie hotelowej)**

**Zgłoszenia i opłaty proszę przesyłać do dnia 14 października z dopiskiem „Wrocław”**

**e-mail:sitmn@sitmn.pl**

**nr konta bankowego 87 2030 0045 1110 0000 0246 2630**

**Karczma Lwowska położona jest w centrum starego miasta, bezpośrednio przy wrocławskim rynku.  
Wrocław, Rynek 4**

**<http://www.lwowska.com.pl/>  
[karczma@lwowska.com.pl](mailto:karczma@lwowska.com.pl)**