

Szanowna Pani/ Szanowny Panie,

Konsorcjum jednostek naukowych w składzie: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach, Wydział Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN oraz Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych

zaprasza na II edycję Międzynarodowej Konferencji

KIERUNKI ROZWOJU I REINDUSTRIALNYCH PRZEMIAN POLSKIEJ GOSPODARKI

„Nowe materiały i technologie przetwórstwa metali nieżelaznych”

Kraków, 17-19 kwietnia 2023r

Metale nieżelazne tworzą grupę **materiałów strategicznych**, stanowią blisko $\frac{3}{4}$ znanych współcześnie pierwiastków i są wszechobecne, występują we wszystkich działach gospodarki. Wyroby z metali nieżelaznych stanowią poważny wartościowo udział w PKB Polski.

„Nowe materiały i technologie przetwórstwa metali nieżelaznych”, to druga edycja konferencji z cyklu „**Kierunki rozwoju i reindustrialnych przemian polskiej gospodarki**”, która miała miejsce w Krakowie w marcu 2019 roku. Jej celem jest koncentracja środowiska naukowego i przemysłowego wokół najbardziej zaawansowanych problemów związanych z wytwarzaniem i przetwórstwem metali nieżelaznych oraz ich rolą w zielonej transformacji gospodarki. Zamierzeniem organizatorów konferencji jest permanentne wypracowywanie wytycznych dla polskiego rządu w zakresie legislacji i efektywnego finansowania badań, zapewniającego ciągłość rozwoju naszej branży w formule „**od innowacyjnego pomysłu do innowacyjnego wdrożenia**”.

Obecna konferencja koncentruje się głównie na przetwórstwie metali nieżelaznych w obszarze zaawansowanej elektroenergetyki oraz przemysłu transportowego. Referaty zostały przygotowane przez zaproszonych gości i jednostki organizujące konferencję (Sieć Badawcza Łukasiewicz - IMN, Wydział Metali Nieżelaznych AGH, Instytut Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PAN). Konferencję rozpoczynają referaty flagowych jednostek przemysłowych, przygotowane przez KGHM Polska Miedź S.A., ZGH Bolesław S.A. i Gränges Konin S.A., a kończy dyskusja panelowa pt. „**Kondycja i perspektywy branży metali nieżelaznych na tle gospodarczej i politycznej destabilizacji współczesnego świata**”.

Serdecznie zapraszamy

Patroni medialni

Komitet Naukowy Konferencji

Dr inż. Barbara Juszczak – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, SITMN
Dr hab. Joanna Wojewoda – Budka prof. PAN, Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Knych – Wydział Metali Nieżelaznych, Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
Prof. dr hab. inż. Rafał Dańko - Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. dr hab. inż. Paweł Zięba - Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
Dr hab. inż. Beata Smyrak, prof. AGH, Wydział Metali Nieżelaznych, Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr hab. inż. Maciej Szczerba, prof. PAN - Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
Dr Wojciech Burian - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
Dr hab. inż. Magdalena Jabłońska, prof. Pol. Śl., Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Śląska
Bogusław Ochab – Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” S.A., Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu
Dr inż. Piotr Kwapisieński, Huta Miedzi Głogów, KGHM Polska Miedź S.A.
Dr inż. Paweł Rutecki – Gränges Konin S.A.
Kazimierz Poznański – Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu
Jakub Siemiński – Tele-Fonika Kable S.A.

Komitet Organizacyjny Konferencji

Dr inż. Barbara Juszczak – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, SITMN
Dr inż. Wojciech Głuchowski – Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
Dr hab. inż. Beata Smyrak, prof. AGH, Wydział Metali Nieżelaznych, Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr hab. inż. Maciej Szczerba, prof. PAN - Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN
Maria Grzesik – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych

Zachęcamy Państwa do wzięcia udziału w sesji posterowej, która stanowić będzie uzupełnienie sesji panelowych i będzie się koncentrować na nowoczesnych materiałach i technologiach wytwarzania o dużym potencjale aplikacyjnym. Istnieje możliwość publikacji referatów i posterów w książce abstraktów, posiadającej numer ISBN. Umożliwi zapoznanie się z szeroko zakrojoną problematyką badawczą, prowadzoną przez krajowe jednostki naukowe dla bieżących i perspektywicznych potrzeb polskiej gospodarki.

W załączeniu program konferencji i informacje dotyczące rejestracji i uczestnictwa w konferencji

Z wyrazami szacunku

Organizatorzy