Konferencja
„Inteligentne innowacje
w przemyśle aluminiowym”

Warszawa, 30 listopada 2017 r.
Hotel Polonia, Sala Toronto

Kazimierz Poznański – Prezes Zarządu Izby Gospodarczej Metali Nieżelaznych i Recyklingu (GMNiR)

Zaproszenie

w imieniu przemysłu aluminiowego mam przyjemność zaprosić Państwa do wzięcia udziału w Konferencji:

„Inteligentne innowacje w przemyśle aluminiowym”

Wydarzenie to odbędzie się w Warszawie w dniu 30 listopada 2017 roku w Hotelu Polonia Palace (Aleje Jerozolimskie 45).

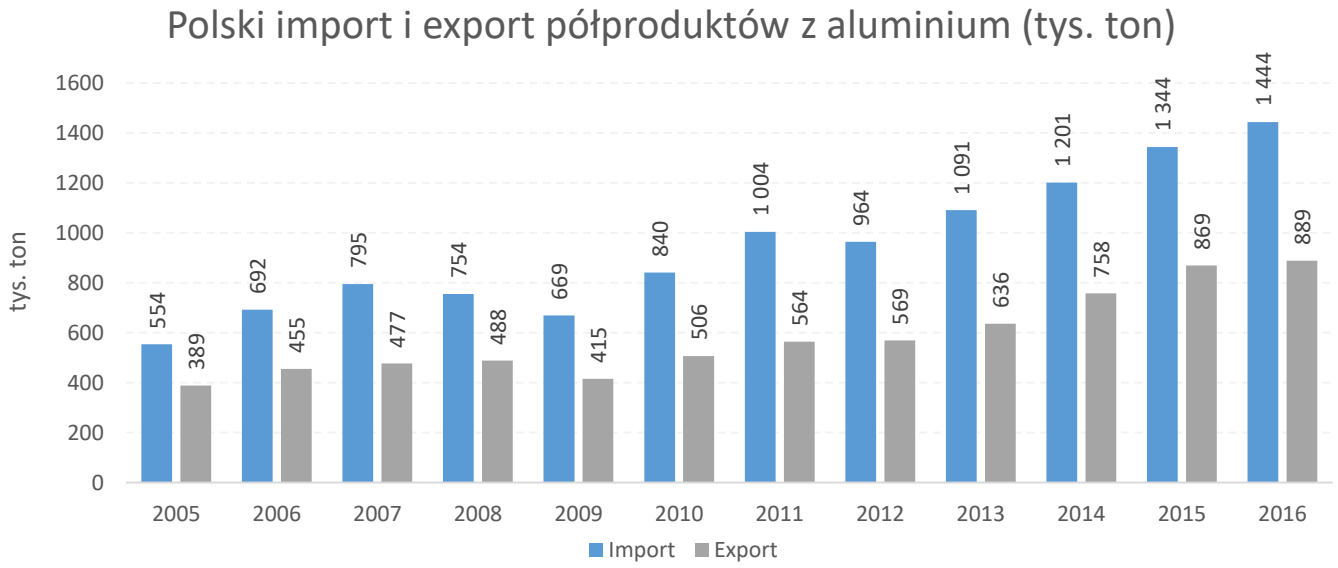
Celem Konferencji i następnych działań jest stworzenie w najbliższych latach od 2 000 do 3 000 miejsc pracy w badaniach i rozwoju w polskim przemyśle aluminiowym.

Kazimierz Poznański

Dane za 2016 rok:

3,4 mld euro – polski import półproduktów z aluminium
(1,9% polskiego importu)

2,5 mld euro – polski eksport półproduktów z aluminium
(1,4 % polskiego eksportu)

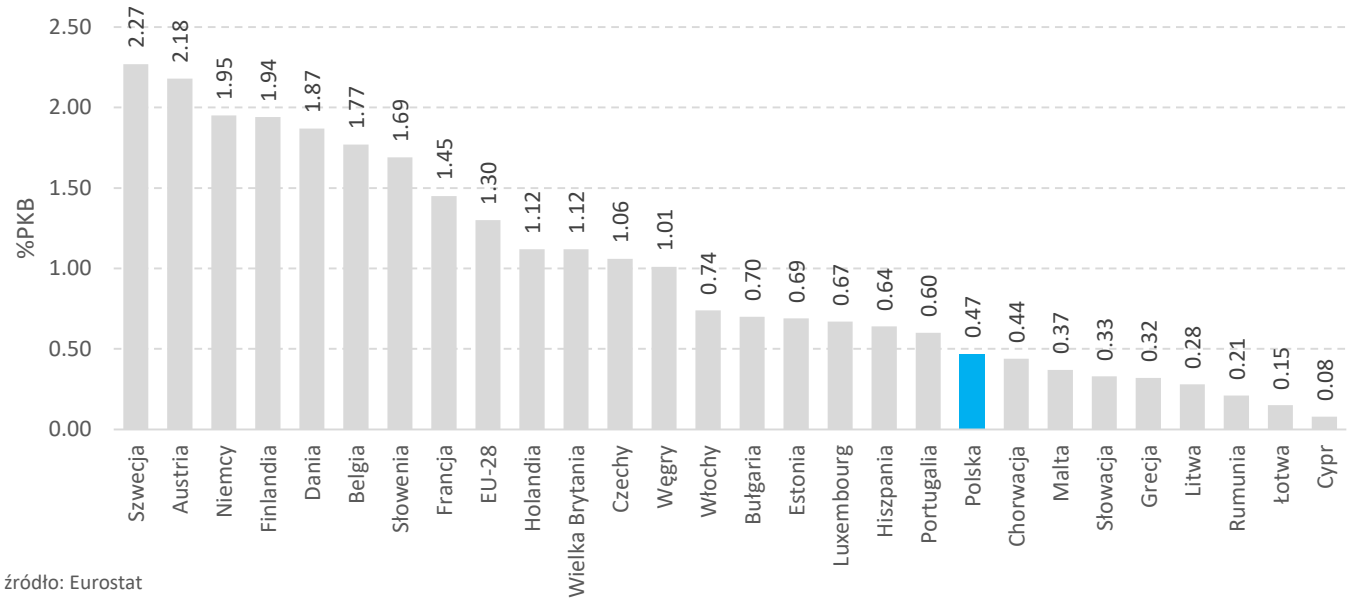


źródło: Eurostat

Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce

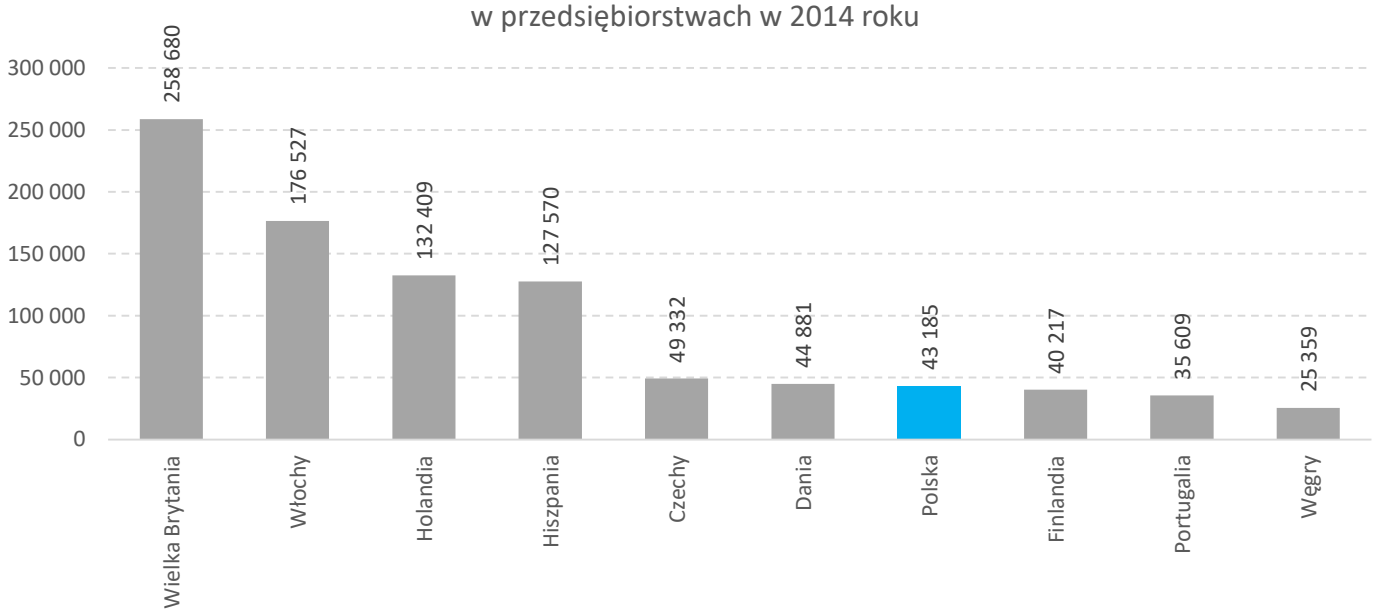
W 2015 roku wartość nakładów na badania i prace rozwojowe (GERD) w Polsce wyniosły 18,0 miliardów złotych, co stanowiło 1,00% PKB.

Wydatki na badania i prace rozwojowe przedsiębiorstw jako % PKB
w 2015 roku



źródło: Eurostat

Liczba pracowników zaangażowanych w działalność badawczą i rozwojową
w przedsiębiorstwach w 2014 roku



źródło: Eurostat

Polski przemysł aluminiowy powinien stworzyć w najbliższych latach od 2 000 do 3 000 miejsc pracy w badaniach i rozwoju.

Program
Konferencji „Inteligentne innowacje w przemyśle aluminiowym”

10:25 – 10:30	Uroczyste otwarcie konferencji	Kazimierz Poznański – Prezes Zarządu IGMNiR
10:30 – 10:40	Rozwój innowacyjnych technologii i zastosowań stopów aluminium	dr inż. Andrzej Kłyszewski – prof. Instytutu Metali Nieżelaznych
10:40 – 10:50	Innowacyjne wyzwania stojące przed nauką i gospodarką polskiego sektora aluminiowego	prof. Tadeusz Knych – Dziekan Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej
10:50 – 11:00	Stopy Aluminium - badania na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej	dr hab. Jarosław Mizera - Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej
11:00 – 11:10	Zastosowanie cieczy jonowych do elektroosadzania powłok glinowych i innych metali na stali oraz w ekstrakcji jonów metali z roztworów wodnych	prof. dr hab. Urszula Domańska-Żelazna Instytut Chemii Przemysłowej
11:10 – 11:20	Możliwości opracowywania technologii i wytwarzania zaawansowanych materiałów ze stopów Al w IMN OML Skawina	dr inż. Bartłomiej Płonka – profesor Instytutu Metali Nieżelaznych
11:20 – 11:45	Możliwości dofinansowania projektów B+R dla przedsiębiorstw z sektora przemysłu aluminiowego	dr inż. Justyna Szlagowska-Spychalska – Główny Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR
11.45 – 11.55	Inicjatywy legislacyjne Rządu dla korzyści w przemyśle aluminowym	Katarzyna Skrzek - radca prawny, Departament Oceny Ryzyka Regulacyjnego Ministerstwo Rozwoju
11:55 – 12:05	Rynek aluminiowych wyrobów walcowanych – Europa i Świat	Jan Woźniak – Członek Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju, Impexmetal S.A.
12:05 – 12:15	Dywersyfikacja zastosowań technologii z branży AL dla stabilnego wzrostu biznesu na przykładzie Grupy Kęty SA	Krzysztof Pietrzyk - Dyrektor Rozwoju i Inwestycji, Grupa Kęty SA
12:15 – 12:25	Alumetal – rozwija nowoczesne technologie produkcji	Szymon Adamczyk – Prezes Zarządu Alumetal S.A.
12:25 – 12:40	Przerwa kawowa	
12:40 – 13:10	Zasady realizacji projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Marek Palka – Starszy Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR
13:10 – 13:20	Innowacyjne technologie wyciskania stopów AL dla redukcji kosztów operacyjnych klientów	Rafał Hubicki - Dyrektor Produkcji, Grupa Kęty SA
13:20 – 13:30	Badania i rozwój wysokowytrzymałych stopów aluminium i magnezu dla przemysłu motoryzacyjnego oraz produkcji laptopów i smartfonów	Paweł Rutecki – Dyrektor Rozwoju i Inwestycji, Impexmetal S.A.
13:30 – 13:40	Nowoczesne technologie i materiały na osnowie aluminium dla elektroenergetyki	dr hab. Andrzej Mamala – Wydział Metali Nieżelaznych Akademia Górniczo-Hutnicza
13:40 – 13:50	Tendencje rozwoju odlewnictwa stopów aluminium i recyklingu	mgr inż. Bogusław Augustyn – Kierownik Pracowni Odlewnictwa i Konstrukcji Urządzeń Instytutu Metali Nieżelaznych
13:50 – 14:00	Instrumenty restrukturyzacyjne w przemyśle aluminiowym	Bartosz Groele - adwokat w Kancelarii Tomasik, Pakosiewicz, Groele
14:00 – 14:10	Innowacyjność znaczy sukces	Bartłomiej Muzykiewicz – Prezes Zarządu MGDF Sp. z o.o.
14:10 – 14:20	Hipotezy innowacji	Marek Suchowolec – Członek Zarządu IGMNiR
14:20 – 15:00	Szanse i ryzyka przy realizacji projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej - dyskusja	
15:00 – 16:00	Lunch	

Prelengenci

dr inż. Andrzej Kłyszewski – prof. Instytutu Metali Nieżelaznych

prof. dr hab. Inż. Tadeusz Knych – Dziekan Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej

prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera – Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskie

prof. dr hab. Urszula Domańska-Żelazna Instytut Chemii Przemysłowej

dr inż. Bartłomiej Płonka – profesor Instytutu Metali Nieżelaznych

dr inż. Justyna Szlagowska-Spychalska – Główny Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR

Prelengenci

Katarzyna Skrzek - koordynator Zespołu Analizy Prawnej i Legislacyjnej w Departamencie Oceny Ryzyka Regulacyjnego Ministerstwa Rozwoju

Jan Woźniak – Członek Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju, Impexmetal S.A.

Krzysztof Pietrzyk - Dyrektor Rozwoju i Inwestycji, Grupa Kęty SA

Szymon Adamczyk – Prezes Zarządu Alumetal S.A.

Marek Palka – Starszy Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR

Rafał Hubicki - Dyrektor Produkcji, Grupa Kęty SA

Prelengenci

Paweł Rutecki – Dyrektor Rozwoju i Inwestycji, Impexmetal S.A.

dr hab. Andrzej Mamala – Wydział Metali Nieżelaznych Akademia Górniczo-Hutnicza

mgr inż. Bogusław Augustyn – Kierownik Pracowni Odlewnictwa i Konstrukcji Urządzeń Instytutu Metali Nieżelaznych

Bartosz Groele - adwokat w Kancelarii Tomasik, Pakosiewicz, Groele

Bartłomiej Muzykiewicz – Prezes Zarządu MGDF Sp. z o.o.

Marek Suchowolec – Członek Zarządu IGMNiR

„Inteligentne innowacje w przemyśle aluminiowym”

„W ostatnim dziesięcioleciu na świecie obserwuje się rozwój produkcji wyrobów aluminiowych o coraz wyższych wymaganiach technicznych i jakościowych. W Polsce również widoczny jest dynamiczny rozwój przemysłu aluminiowego o czym świadczą liczne powstające nowe zakłady produkcyjne. Stwarza to ogromne możliwości badawcze i wdrożeniowe dla jednostek naukowo-badawczych.”

dr inż. Andrzej Kłyszewski – prof. Instytutu Metali Nieżelaznych

„Prezentacja obejmować będzie możliwości, przedstawione na przykładach, prowadzenia prac badawczych i rozwojowych w zakresie opracowywania nowych i zmodernizowanych technologii wytwarzania zaawansowanych wyrobów ze stopów aluminium w Oddziale Metali Lekkich wchodzącym w skład Instytutu Metali Nieżelaznych. Oddział jest najstarszą jednostką działającą jako zaplecze naukowo-badawcze dla polskiego przemysłu metali lekkich i prowadzi szereg prac, w skali półprzemysłowej, związanych z nowymi trendami przemysłu aluminiowego. Zakres prezentacji obejmować będzie działalność Oddziału związaną z technologią projektowania nowych stopów, analizy ciekłego metalu, odlewania aluminium i jego stopów metodą ciągłą oraz półciągłą we wlewki do przeróbki plastycznej. Omówione zostaną obszary działalności w zakresie procesów przeróbki plastycznej, wytwarzania powłok dekoracyjno-ochronnych i twardych na wyrobach z Al. Zaprezentowane zostaną również możliwości charakteryzacji opracowywanych materiałów pod kątem struktury i właściwości mechanicznych na każdym etapie procesu wytwarzania.”

dr inż. Bartłomiej Płonka – profesor Instytutu Metali Nieżelaznych

„Prezentacja informacyjno-szkoleniowa dotycząca aktualnych konkursów realizowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju pod kątem sektora przemysłu aluminiowego (Szybka Ścieżka, Projekty aplikacyjne, Techmatstrateg). Jakie są zakresy tematyczne konkursów? Czym są TRLe i KISy? Na co zwrócić szczególną uwagę przy składaniu projektu? ”

dr inż. Justyna Szlagowska-Spychalska – Główny Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR

„Konsumpcja wyrobów walcowanych z aluminium w Europie wynosi obecnie około 5 mln to/rok i rośnie średnio od 3 do 5% rocznie. Wzrosty stymulowane są silnym rozwojem zastosowań wyrobów walcowanych w transporcie. Spowodowane jest to głównie potrzebą obniżenia emisji dwutlenku węgla poprzez obniżenie masy samochodu, budowę samochodów hybrydowych i elektrycznych. Impexmetal włącza się w proces obniżenia wagi samochodu i przygotowujemy wdrożenie nowych wyrobów do budowy wymienników ciepła i elementów konstrukcyjnych samochodów. Do wytworzenia tych wyrobów niezbędna jest wymiana parku maszynowego, opracowanie i wdrożenie nowych technologii w procesach odlewania i walcowania.”

Jan Woźniak – Członek Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju, Impexmetal S.A.

„Grupa Kęty SA dostarcza produkty oparte na technologii przetwarzania aluminium do ponad 3000 odbiorców na całym świecie. Od 2000 roku wydała na inwestycje w park maszynowy, nowe produkty, technologie i usługi ponad 1,7 mld PLN. Dzięki poniesionym wydatkom spółki grupy kapitałowej dołączyły do czołówki najbardziej nowoczesnych firm produkcyjnych w Europie w swoich branżach. W strategii do roku 2020 firma zakłada, że wyda na inwestycje kolejne 930 mln PLN. Coraz większe znaczenie dla zdobycia stabilnej przewagi konkurencyjnej ma efektywny proces badawczo-rozwojowy i wynikające z niego wysokie zaawansowanie technologiczne.”

Krzysztof Pietrzyk - Dyrektor Rozwoju i Inwestycji, Grupa Kęty SA

„Inteligentne innowacje w przemyśle aluminiowym”

„W trakcie prezentacji przedstawione zostaną etapy realizacji projektu finansowanego przez NCBR. Zostaniecie Państwo zapoznani z zasadami oraz obowiązkami nakładanymi na Beneficjentów od momentu otrzymania informacji o wybraniu projektu do dofinansowania, aż do zakończenia okresu trwałości. Ponadto pracownik NCBR przedstawi Państwu zasady podpisywania aneksów oraz obowiązki administracyjne wynikające z realizacji projektu.”

Marek Palka – Starszy Specjalista Dział Koordynatorów, NCBR

„"Segment Wyrobów Wyciskanych Grupy Kęty SA, poprzez zaplecze badawczo-rozwojowe, wychodzi naprzeciw klientom oferując produkt, którego precyzja wykonania i jakość pozwala na eliminację części ich własnych procesów technologicznych. Wymusza to na organizacji kreatywność w doborze technologii oraz poszukiwania innowacyjnych rozwiązań technicznych. Jakość produktów Grupy Kęty SA jest jednocześnie jakością finalną wyrobów klientów."

Rafał Hubicki - Dyrektor Produkcji, Grupa Kęty SA

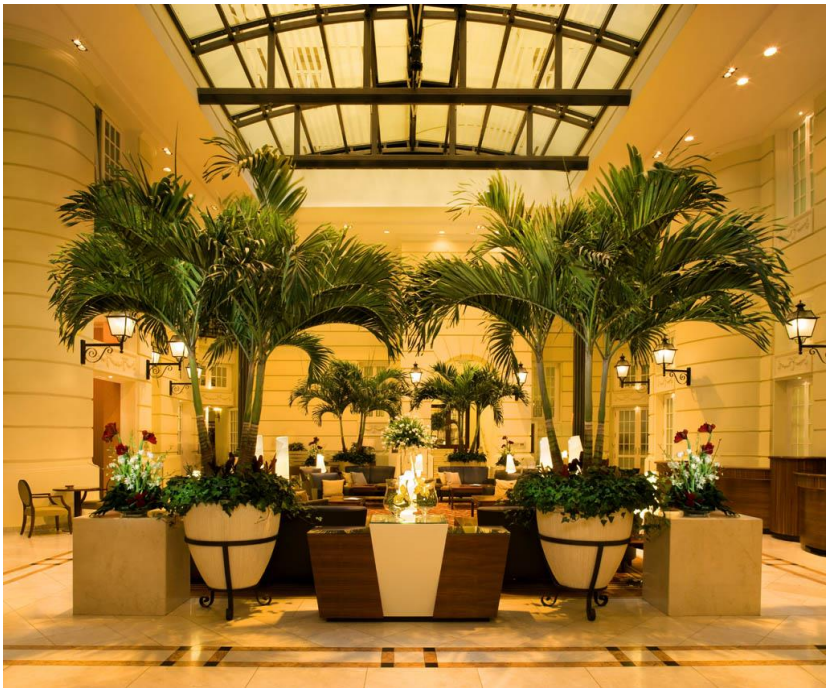
„W referacie przedstawione zostaną tendencje rozwoju branży odlewniczej oraz wykorzystanie odlewów ze stopów aluminium w różnych sektorach przemysłu na przestrzeni ostatnich lat. Poruszony zostanie również aspekt wykorzystania materiałów pochodzących z szeroko rozumianego recyklingu.”

Bogusław Augustyn - Kierownik Pracowni Odlewnictwa i Konstrukcji Urządzeń,
Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach

„Dążenie wyłącznie do produkcji, czy sprzedaży coraz większej ilości produktów czy usług, bez ich jednoczesnego udoskonalania prowadzi jedynie do końcowej porażki z większymi globalnymi lub regionalnymi konkurentami, wyposażonymi w lepsze narzędzia operacyjne. Tylko działania mające na celu wykreowanie unikalnego produktu, zabezpieczonego odpowiednimi prawami własności przemysłowej, takiego, który wytwarzać możemy jedynie my, może nas od tego uchronić.”

Bartłomiej Muzykiewicz – Prezes Zarządu MGDF Sp. z o.o.

Miejsce Konferencji: Warszawa, Hotel Polonia Palace, Sala Toronto



Zapisy na Konferencję „Inteligentne innowacje w przemyśle aluminiowym” do 21 listopada 2017 roku

e-mail: biuro@igmnir.pl

Uczestnictwo w Konferencji bezpłatne

Liczba miejsc ograniczona