

*Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach obchodzi w roku bieżącym 70 lecie działalności w służbie dla rozwoju polskiej nauki i przemysłu metali nieżelaznych. Ten unikatowy w skali globalnej ośrodek badawczo-rozwojowy powstał w 1952 roku w odpowiedzi na szybko rozwijający się w naszym kraju przemysł metali nieżelaznych. Jego dokonania, pozycja w Europie, a nade wszystko efektywność prowadzonych badań stymulujących rozwój przemysłu oraz wyznaczający nowoczesne trendy są zasługą kilku pokoleń naukowców, kadry inżyniersko-technicznej, a także kierownictwa. Zarówno tego z lat poprzednich na czele z wieloletnim dyrektorem prof. Zbigniewem Śmieszkiem jak i obecnego z dyrektorem dr inż. Barbarą Juszczyk, która od 2019 roku z powodzeniem kontynuuje dotychczasową misję i rozwija kolejne dziedziny działalności Instytutu wpisujące się w strategię Sieci Badawczej Łukasiewicz.*



Dyrektor Łukasiewicz IMN  
dr inż. Barbara Juszczyk.

*Z okazji jubileuszu, a także zawodowego święta Dnia Hutnika 20 maja w Małej Arenie Gliwice dyrekcja Łukasiewicz IMN zorganizowała uroczystą Galę, na którą przybyli znamienici goście. W podniosłej atmosferze po wprowadzeniu pocztu sztandarowego Instytutu Metali Nieżelaznych i odegraniu przez Orkiestrę Dętą Huty Łąbedy hymnu państwowego uczestników powitał prowadzący spotkanie Grzegorz Romanow.*

Przypomniał, że Instytut jest częścią Sieci Badawczej Łukasiewicz, trzeciej co do wielkości organizacji badawczej w Europie i świętuje swój jubileusz odważnie patrząc w przyszłość pełną wyzwań i innowacyjnych projektów. Następnie serdecznie powitał dostojnych gości, w tym przedstawicieli parlamentu, władz samorządowych, kierownictwo Sieci Badawczej Łukasiewicz i dyrektorów Instytutów wchodzących w jej skład, partnerów naukowych, biznesowych a przede wszystkim byłych i obecnych pracowników, którzy tworzyli i tworzą bogatą historię Instytutu.

Wśród nich byli m.in.: **Aleksandra Wysocka** – zastępca prezydenta miasta Gliwice, **Bartłomiej Kowalski** – radny Sejmiku Województwa Śląskiego, dyrektorzy Instytutów tworzących Sieć Badawczą Łukasiewicz z jej prezesem **dr. Piotrem Dardzińskim**, przedstawiciele Instytutów Polskiej Akademii Nauk, uczelni wyższych – Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Śląskiej,

## 70 LAT W SŁUŻBIE POLSKIEGO PRZEMYSŁU

Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Krakowskiej, **prof. Leszek Rafalski** – przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych, **prof. Ryszard Pregiel** – członek Rady Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii, **Kazimierz Poznański** – prezes Izby Gospodarczej Metali Nieżelaznych i Recyklingu, **Wiktor Pawlik** – prezes Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Gliwicach, **Janusz Michalek** – prezes Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, **Jerzy Swatoń** – przewodniczący rady Polskiej Izby Ekologii, **prof. Zbigniew Śmieszek** – prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych, **Maria Grzesik** – dyrektor biura Stowarzyszenia, kadra zarządzająca zakładów przemysłu metali nieżelaznych: **Michał Topolnicki** – dyrektor naczelny ds. hutnictwa KGHM, **dr Katarzyna Rogóż** – dyrektor departamentu hutnictwa KGHM, **Przemysław Wiśniewski** – dyrektor naczelny Huty Miedzi Głogów, **Ryszard Jaśkowski** – dyrektor naczelny Huty Miedzi Cedynia, **Grzegorz Babiarczyk** – dyrektor techniczny Huty Miedzi Legnica, **Mirosław Indyka** – prezes Huty Cynku „Miasteczko Śląskie”, **Andrzej Szary** – członek zarządu ZGH „Bolesław”, **Dariusz Kubiak** –

prezes Biprometu, **Piotr Sabiniok** – prezes AMK Kraków, **Paweł Rutecki** – członek zarządu, dyrektor rozwoju i inwestycji Gränges Konin, **Mirosław Buciak** – dyrektor Boryszew NPA Skawina, **Małgorzata Iwanek** – przewodnicząca rady nadzorczej WM „Dziedzice”, zarząd ZM „Ropczyce” – prezes **Józef Siwiec** i wiceprezes **Marian Darlak**, **Waldemar Marek** dyrektor generalny Cognor – Odlewnia Metali Szopienice, **Krzysztof Kaleta** – prezes spółki Innovator.

Przyłączając się do powitań dostojnych gości dyrektor Łukasiewicz – Instytutu Metali Nieżelaznych **dr inż. Barbara Juszczyk** stwierdziła, że to jest bez wątpienia jeden z ważniejszych dni w 70 letniej historii Instytutu z uwagi na wspniany jubileusz, który łączy się z obchodami branżowego święta Dnia Hutnika.

Dodała także, że pomimo, iż żyjemy w dobie przemysłu 4.0 oraz technologii Big Data branża metalurgiczna jest wciąż niezbędna dla rozwoju wielu sektorów gospodarki i nabiera innego znaczenia, a światu potrzebne są technologie bazujące na surowcach wtórnych, bo to one mogą znacząco zwiększyć nasze bezpieczeństwo i dać impuls do rozwoju.

Przechodząc do historii dyrektor omówiła 70 lat działalności Instytutu Metali Nieżelaznych na tle rozwijającego się przemysłu metali nieżelaznych w Polsce, a także wyzwań związanych ze zmieniającym się otoczeniem rynkowym, technologicznym, a w ostatnich latach rosnących wymagań środowiskowych oraz zagrożeń surowcowych.

- Siedemdziesiąt lat to dojrzały wiek, kondycja znakomita i ambitne plany na przyszłość. To czas w życiu firmy, żeby zbudować pozycję, kompetencje i potencjał niezbędny do pewnego funkcjonowania w latach następnych.

przeróbki rud do metalurgii i przetwórstwa miedzi. Rozpoczęty został i realizowany, w następnych 20 latach, wielki program budowy kopalń: Lubin, Polkowice, Rudna oraz hut: Głogów I i II, Cedynia. W latach 70-tych ustanowiono Rządowy Program Miedziowy, którego Instytut był koordynatorem organizując współpracę 23 uczelni, 2 Instytutów Polskiej Akademii Nauk i 98 innych podwykonawców.

W 1952 roku decyzją ówczesnego ministra został utworzony centralny ośrodek badawczy przemysłu metali nieżelaznych, pracujący także dla potrzeb innych branż przemysłowych, związanych z produkcją i zastosowaniami metali nieżelaznych. Utworzenie Instytutu Metali Nieżelaznych zbiegło się z intensywnym rozwojem przemysłu metali, który nastąpił w latach 60 i 70 ubiegłego wieku.

Pierwotnie Instytut Metali Nieżelaznych był zlokalizowany tylko w Gliwicach, gdzie utworzono Zakład Przeróbki Rud, Zakład Metali Nieżelaznych oraz Zakład Metalurgii Proszków. Dodatkowo do tworzącego się wówczas Instytutu zostały włączone: Centralne Laboratoria Badawcze Górnicztwa w Bytomiu oraz Centralne Laboratorium Badawcze w Trzebinie.

Rok po utworzeniu naszego Instytutu uruchomiono Hutę Miedzi Legnica przerabiającą koncentraty Starego Zagłębia Miedziowego. Już wówczas IMN prowadził badania w zakresie flotacji rud miedziowych oraz metalurgii miedzi. Przełomowym momentem było odkrycie w 1957 roku nowych złóż miedzi, co wymagało podjęcia badań i opracowań technologiczno-technicznych w pełnym zakresie od górnictwa i

Dynamiczny rozwój przemysłu metali nieżelaznych miał też miejsce w innych branżach tego przemysłu: cynku, ołowiu oraz aluminium, czego dobitnym wyrazem było zbudowanie nowych przedsiębiorstw w tym: ZGH „Bolesław”, Huty Cynku „Miasteczko Śląskie”, Huty Aluminium Konin i innych.

W 1955 roku, w oparciu o wyodrębnione z Instytutu Metali Nieżelaznych pracownie zajmujące się tematyką metali lekkich, powołano do życia Instytut Metali Lekkich w Skawinie, który w 1959 roku stał się integralną częścią naszego Instytutu tworząc jego oddział. Jest on największą i jedyną jednostką działającą jako zaplecze naukowo-badawcze dla polskiego przemysłu metali lekkich oraz dla użytkowników półwyrobów i wyrobów z aluminium, stopów aluminium i magnezu.

W 1974 roku w strukturę Instytutu Metali Nieżelaznych na mocy porozumienia z KGHM został włączony Zakład Produkcji Doświadczalnej w Legnicy. Od samego początku jego działalność ukierunkowana była na współpracę z szybko rozwijającym się wówczas w Polsce przemysłem miedziowym.



Dziś oddział koncentruje się na opracowywaniu i wdrażaniu nowych technologii, a także udoskonalaniu istniejących w zakresie odzysku metali nieżelaznych i innych cennych składników z odpadów poprodukcyjnych pochodzących głównie z hutnictwa i przetwórstwa metali nieżelaznych do postaci produktów użytecznych z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i ekonomicznych.

1 lipca 2007 nastąpiło połączenie IMN i Centralnego Laboratorium Akumulatorów i Ogniw w Poznaniu. Kontynuując podstawowe kierunki działalności CLAiO uzyskało nowe możliwości rozwojowe dzięki wykorzystaniu zaplecza, jakim dysponował IMN.

*Jubileuszowa Gala odbywała się w doskonałej atmosferze. Jej uczestnicy podkreślali rolę gliwickiego Instytutu w stymulowaniu rozwoju polskiego przemysłu i pozycję tej ważnej jednostki badawczo-wdrożeniowej w skali międzynarodowej.*