

Poznański oddział jest jedną z Polsce jednostką zajmującą się kompleksowo rozwojem chemicznych źródeł prądu oraz jednym krajowym ośrodkiem wytwarzającym m.in. wysokiej jakości akumulatory do rozruchu silników lotniczych i zasilania instalacji pokładowej samolotów oraz baterii rezerwowych aktywowanych termicznie do zasilania układów sterowania pocisków raketowych. Jego działalność ukie-

rukowana jest na pracach związanych z opracowywaniem ogniw paliwowych, superkondensatorów oraz szerokiego spektrum akumulatorów.

Od 1 kwietnia 2019 roku IMN jest jednym z Instytutów tworzących Sieć Badawczą Łukasiewicz. Wejście w strukturę Sieci, trzeciej pod względem wielkości w Europie, po niemieckim Fraunhofer i fińskim VTT, umożliwiło nam dalszy rozwój badań w zakresie nowych kierunków w oparciu o model współpracy z innymi jednostkami Łukasiewicza. (...) Niewątpliwie jedną z znaczących korzyści Łukasiewicza jest również zwiększenie zasięgu rynkowego Instytutów poprzez stworzenie oferty dla biznesu obejmującego zakresem cały ciąg technologiczny. Poszerzenie potencjału o nowe obszary w ramach Sieci Łukasiewicz dały nam dodatkowy impuls do działania, który przekłada się na szereg interdyscyplinarnych projektów realizowanych wspólnie z innymi Instytutami w ramach tzw. dotacji celowej – mówiła **Barbara Juszczak** prezentując najważniejsze osiągnięcia Instytutu, wspominając że rozwój przemysłu spowodował ukształtowanie się w palcówce wielu specjalności - szkół naukowo-technologicznych, które prezentują najwyższy światowy poziom.

Nierozzerwalnym ogniwem związanym z funkcjonowaniem Instytutu jest postać **prof. Zbigniewa Śmieszka**, który od 1975 r. pełnił funkcję dyrektora. Jego zdolności naukowe w połączeniu z umiejętnościami menadżerskimi sprawiły, że IMN zawsze miał stabilną pozycję ekonomiczną, był liderem innowacyjnych rozwiązań i wielu wdrożeń – kontynuowała wystąpienie dyrektor, dziękując profesorowi za długoletnią, wyteżoną pracę na rzecz rozwoju Instytutu Metali Nieżelaznych.

Dzisiejszy dzień skłania również do podsumowania działań jakie prowadzone były przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w ostatnim czasie i wyznaczenia kierunków rozwoju na lata następne. Instytut to: 500 pracowników, 140 mln złotych przychodów rocznie, w tym ponad 20 mln złotych z komercjalizacji, realizacja ponad 300 projektów rocznie, 50 prac i ekspertyz badawczych realizowanych w ciągu roku na bezpośrednie zlecenie podmiotów gospodarczych, ponad 5000 klientów i partnerów biznesowych,

10 centrów badawczych, 23 laboratoria B+R, 5 działów o charakterze komercyjno-produkcyjnym, ponad 300 pozycji aparatury badawczo-technologicznej.

Jednak największym naszym atutem jest doświadczenia, wysoko wykwalifikowana kadra badawcza, która sukcesywnie podnosi swoje kwalifikacje i blisko współpracuje z przemysłem. Bez tych uzupełniających się sfer działalności nie moglibyśmy prowadzić kompleksowych badań. Realizujemy je w pełnej skali począwszy od badań podstawowych, poprzez przemysłowe i rozwojowe. To czyni z nas cennego partnera zarówno w kraju, jak i za granicą, co też pokazują licznie realizowane w konsorcjach międzynarodowych projekty – relacjonowała **Barbara Juszczak** omawiając zakres świadczonych przez Łukasiewicz – IMN usług nie tylko dla przemysłu metali nieżelaznych, ale dla wszystkich sektorów wykorzystujących zaawansowane technologie.

Podkreśliła, że kompleksowa działalność Instytutu obejmuje wszystkie fazy procesu wytwarzania i przetwarzania metali nieżelaznych: od procesów przeróbki rud po technologie piro- i hydrometalurgiczne, zaawansowane

jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-wodorkowych oraz nad nowymi materiałami oraz układami prądowtłórczymi.

Działania prowadzone w ostatnim czasie w obszarze metalurgii związane były z wyzwaniami jakie stoją obecnie przed Europą w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa surowcowego, ale i rozwoju Gospodarki Obiegu Zamkniętego. Jesteśmy od wielu lat propagatorem rozwiązań GOZ i circular economy oraz ich aplikacji do praktyki przemysłowej. Mamy w tym zakresie osiągnięcia zarówno w dziedzinie górnictwa, jak i hutnictwa miedzi. Opracowywane przez nas technologie obejmują również recykling materiałów w oparciu o technologie plazmowej i chemicznej.

Henry Ford powiedział kiedyś, że „Firma, które rosną dzięki rozwojowi i ulepszeniom, nie zginą. Ale kiedy firma przestaje być twórcza, kiedy uważa, że

dobrą, powiedziałabym, że w niektórych przypadkach nawet wzorową współpracę.

Drodzy Pracownicy. Jestem pełna wdzięczności za Wasz codzienny trud, pełne zaangażowanie i otwarte umysły, które pozwalają budować innowacyjne rozwiązania. Dziękuję Wam za codzienną współpracę i płynących z niej satysfakcji, dobrego zdrowia oraz wszelkiej pomyślności. Niech święty Florian patron hutników sprzyja Waszej codziennej pracy – zakończyła **dr inż. Barbara Juszczak**.

Prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz **dr Piotr Dardziński** podziękował byłym i aktualnym pracownikom oraz dyrektorom za zaangażowanie oraz wkład pracy, które dały podstawy rozwoju Instytutu, tworząc jego bogatą historię.



Prezes Sieci Łukasiewicz
dr Piotr Dardziński.

70 LAT W SŁUŻBIE POLSKIEGO PRZEMYSŁU



Podziękowania dla prof. Zbigniewa Śmieszka składają dyrektor Barbara Juszczak i prezes Małgorzata Iwanek.



Nagrody dla najlepszych w konkursach wręczał prezes Piotr Dardziński w towarzystwie kierownictwa Instytutu, a odbierali je przedstawiciele zespołów naukowych.



Pamiątkowe zdjęcie jubilatów z 25 letnim stażem pracy zawodowej w Instytucie.



Podziękowania dla Biprometu za wieloletnią, owocną współpracę na ręce prezesa Dariusza Kubiaka.

technologie wytwarzania materiałów litowych oraz kompozytowych, technologie recyklingu odpadów poprodukcyjnych wpisujące się w założenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego, procesy wspomagające ochronę środowiska, a także wyroby o wysokim wskaźniku funkcjonalności takie jak np. chemiczne źródła prądu. W Łukasiewicz – IMN prowadzone są prace nad technologiami wytwarzania innowacyjnych materiałów nowej generacji m.in. nanokompozyty magnetycznie miękkie dla wysokociepłotliwościowego przetwarzania dużych mocy, materiały amorficzne i nanokryształiczne pod kątem zastosowania do specjalnych przekładników prądowych dla liczników energii elektrycznej, energetyki i transportu.

Instytut realizuje również prace naukowo-badawcze i aplikacyjne z zakresu chemicznych źródeł prądu, idealnie wpisujące się w zagadnienia związane z inteligentną mobilnością. Jest w tej dziedzinie liderem na rynku krajowym oraz międzynarodowym, ze szczególnym uwzględnieniem również specjalistycznej produkcji wojskowej. Prowadzi badania w zakresie akumulatorów kwasowo-ołowiowych, baterii litowo-

rozwojać należą również obronność i bezpieczeństwo. (...) Ogólnosiwiatowe trendy wskazują na wzrost zainteresowania i rozwój „czystych technologii”, elektromobilności, transportu zero-emisyjnego, przydomowych instalacji elektrycznych, GOZ czy gospodarki nisko-emisyjnej. Jest to kontekst sprzyjający przyszłej działalności Instytutu.

Dostojni goście, Szanowni Państwo! Wszystkim Wam w dniu naszego święta niezwykle serdecznie dziękuję za

podstawy rozwoju Instytutu, tworząc jego bogatą historię. Pogratulował dotychczasowych osiągnięć życząc owocnej działalności w Łukasiewiczu.

Skierował słowa uznania dla dyrektora Barbary Juszczak za ogromne zaangażowanie, kompetencje, umiejętne rozwiązywanie sytuacji kryzysowych. Życzył aby zgodnie ze strategią Łukasiewicza Instytut był krajowym integratorem zrównoważonej gospodarki i liderem europejskim w tym zakresie.

np. doktoraty wdrożeniowe, habilitacje czy zdobywać tytuły profesorskie. Jestem głęboko przekonany, że przed Instytutem świetlana przyszłość. W tym miejscu chciałem podziękować dyrektora Barbary Juszczak, ale również poprzednim dyrektorom, w tym prof. Zbigniewowi Śmieszkiowi za to, że stworzyli silną jednostkę naukową. To jest godne pochwały. Dziękuję wszystkim pracownikom za ich wkład w rozwój Instytutu – zakończył profesor **Rafał Dańko**.

Jest mi niezmiernie miło i cieszę się, że biorę udział w Jubileuszu 70 lecia IMN, którego byłem dyrektorem przez prawie 40 lat. Instytut znany jest z wielu innowacyjnych rozwiązań zastosowanych w przemyśle metali nieżelaznych. Jego pozycja w ostatnich, jakże trudnych, latach została utrzymana, co jest zasługą wszystkich pracowników, a w szczególności kierownictwa na czele z dyrektorem Barbarą Juszczak, która posiada wybitne zdolności menedżerskie, duże kompe-

Trzeba wyraźnie podkreślić, że dalsze umiędzynarodowienie działalności Instytutu ma kluczowe znaczenie dla jego przyszłości. Aktualny stan przemysłu metali nieżelaznych, a także nowy Program Horyzont Europa stawia szereg wyzwań, takich jak: Gospodarka Obiegu Zamkniętego, w której mamy jako branża wybitne osiągnięcia, nowe materiały, technologie przetwórstwa, w tym głównie miedzi, oszczędności i nowe źródła energii, czy digitalizacja.

W tym samym czasie podziękowania dla **prof. Zbigniewa Rdzawskiego i dr Romana Kolano** złożyli pracownicy Instytutu życząc dobrego zdrowia oraz długich lat życia.

Niezwykle doniosłym momentem uroczystości było uhonorowanie laureatów konkursów organizowanych przez Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych w 3 kategoriach: najlepsza publikacja lub monografia, najlepsza praca badawczo-rozwojowa, najlepsza innowacja i wynalazek. Nagrody i pamiątkowe dyplomy przedstawicielom laureatów wręczyli **Barbara Juszczak, Wojciech Burian** i prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz **Piotr Dardziński**.

Podczas tradycyjnego spotkania z okazji Dnia Hutnika nie mogło zabraknąć medali i dyplomów dla zasłużonych i długoletnich pracowników Instytutu, które w towarzystwie przewodniczących związków zawodowych – **Renaty Pietrasz (ZZ Hutników)** i **Grzegorza Muzi (NSZZ „Solidarność”)** wręczyła dyrektor Barbara Juszczak. Za 25 lat pracy w Łukasiewicz – Instytucie Metali Nieżelaznych pamiątkowe zegarki i dyplomy otrzymali: **Piotr Tomczyk, Grzegorz Pindur, Krzysztof Marzowski**.

Za 45 lat pracy zawodowej dyplomy uznania otrzymali: **Emilia Botor, Andrzej Gębka, Ryszard Kurowski, Jerzy Kołoch, Jan Major, Stanisław Stasiak, Zbigniew Szolomicki, Wacław Traczewski**. Natomiast za 40 lat: **Bogumiła Góral, Tadeusz Kaleciak, Ryszard Prajsnar**, za 35 lat: **Jolanta Niedbała, Andrzej Major** i **Piotr Ryba**. Uhonorowano również pracowników z 30,25 i 20 letnim stażem pracy.

Ważną częścią Gali było wręczenie Honorowych Odznak za Zasługi dla Województwa Śląskiego, które otrzymali: **dr inż. Grzegorz Benke, dr inż. Andrzej Chmielarz, mgr inż. Witold Molec, dr Roman Kolano, dr inż. Ryszard Prajsnar, prof. dr hab. inż. Zbigniew Rdzawski, mgr Zbigniew Szolomicki**. Odznakę tę otrzymał również Instytut, a aktu dekoracji dokonał **Bartosz Kowalski** radny Sejmiku Województwa Śląskiego.

W dowód uznania za wieloletnią, dobrą współpracę biznesową kierownictwo Instytutu postanowiło wręczyć parterom specjalnie przygotowaną na tę okazję statuetkę wykonaną w druku 3D. Wśród wyróżnionych znalazły się 23 firmy i instytucje: **Huta Miedzi Głogów, Huta Miedzi Legnica, Huta Miedzi Cedynia, KGHM Cuprum, CBJ – Centrum Badań Jakości Sp. z o.o., ZGH „Bolesław”, Huta Cynku „Miasteczko Śląskie”, ZM „Ropczyce”, Walcownia Metali „Dziedzice”, Borszew – NPA Skawina, Granges Konin, Mesko, ZM Tarnów, Progresja, Carbograf, Akademia Górniczo-Hutnicza, AGH – Wydział Metali Nieżelaznych, Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej, Bipromet, AMK Kraków, SITM oraz Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu.**

Oficjalną część Gali zakończyły życzenia dla pracowników Łukasiewicz – Instytutu Metali Nieżelaznych z okazji jubileuszu 70 lecia oraz Dnia Hutnika składane na ręce dyrektora Barbary Juszczak i jej zastępców Wojciecha Buriana i Zbigniewa Potema.

Dziękując za wszystkie miłe słowa, życzenia oraz gratulacje skierowane pod adresem Instytutu, jego pracowników i kierownictwa **dr inż. Barbara Juszczak** zaprosiła gości uroczystości na występ **Nataszy Urbańskiej** i tancerzy Teatru Studio Buffo. Podczas lunchu kontynuowano rozmowy w sympatycznej i przyjacielskiej atmosferze

Relacja:
Przemysław Szwagierczak



... członek zarządu, dyrektor rozwoju i inwestycji Granges Konin Paweł Rutecki...



... prezes AMK Kraków Piotr Sabiniok...



...przedstawiciele Grupy Borszew Małgorzata Iwanek, Mirosław Buciak i Maciej Grubka...



... dyrektor legnickiego oddziału Łukasiewicz IMN Arkadiusz Szpakowski...



... członek zarządu ZGH „Bolesław” Andrzej Szary i prezes Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” Mirosław Indyka.