

28 maja 2026 r.

Drodzy Pracownicy i Przyjaciele z INTiBS PAN,

W imieniu Dyrekcji i całego Zespołu Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Państwa nieco starszego naukowego „brata” w dziedzinie fizyki, z wielką przyjemnością pragnę złożyć Państwu najserdeczniejsze gratulacje z okazji sześćdziesiątej rocznicy działalności Instytutu. To wyjątkowy moment w historii każdej instytucji naukowej – czas wspomnień i podsumowań, ale także refleksji nad rozległymi i cennymi osiągnięciami, które zostały zbudowane w tym okresie dzięki Państwa nieustannej pracy, zaangażowaniu i pasji badawczej.

Dziś Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk (INTiBS PAN) jest powszechnie znany jako jeden z wiodących w Polsce ośrodków fizyki materii skondensowanej, chemii ciała stałego i badań niskotemperaturowych.

Z wielką przyjemnością stwierdzam, że nasze instytuty na przestrzeni tych lat nawiązały wiele szeroko zakrojonych i znaczących współprac, z których jesteśmy w IF PAN bardzo dumni i które w znacznym stopniu przyczyniły się do naszej doskonałości naukowej.

W szczególności, w INTiBS prowadzono intensywne teoretyczne i eksperymentalne badania w dziedzinie nadprzewodnictwa. Po odkryciu nadprzewodnictwa wysokotemperaturowego, wiedza zdobyta w INTiBS wywarła głęboki wpływ na rozwój badań naukowych w Polsce, a szczególnie w Instytucie Fizyki PAN. Podczas wspólnych spotkań, seminariów i nieformalnych kontaktów mogliśmy skorzystać z Państwa doświadczenia. Warto wspomnieć, że pierwszy nadprzewodnik o temperaturze krytycznej wyższej niż ciekły azot został uzyskany w Instytucie Fizyki PAN przez niedawno zmarłego Profesora Piotra Przysługę, który uzyskał stopień doktora w INTiBS. Sieci naukowe i krajowe konferencje na temat nadprzewodnictwa, wspólnie tworzone i organizowane przez nasze Instytuty, a także konferencje polsko-amerykańskie organizowane przez INTiBS, były kluczowe dla konsolidacji społeczności i opracowania wspólnych programów badawczych.

Naukowcy z naszych dwóch ośrodków opublikowali ponad 170 wspólnych prac w prestiżowych czasopismach naukowych, w tym m. in. w *Nature Materials*. Najbardziej owocnymi współpracownikami byli prof. Marek Berkowski z IF PAN i prof. Witold Ryba-Romanowski z INTiBS, którzy opublikowali ponad 60 wspólnych prac. W ostatnich latach szczególnie godna uwagi jest praca prof. Marcina Matusiaka, współpracownika naszego Międzynarodowego Centrum MagTop i INTiBS PAN.

Zawsze ceniliśmy niezwykłą kreatywność pracowników INTiBS i związaną z nią umiejętność syntezy nowych materiałów, w tym związków na bazie uranu. W przypadku monokryształów hodowanych w Instytucie Fizyki PAN, wykorzystaliśmy wiedzę i doświadczenie Państwa pracowników oraz wyposażenie laboratoriów INTiBS, prowadząc wspólne badania strukturalne i spektroskopowe pozyskanych materiałów.

Udział Kolegów z Państwa Instytutu w pracach naszej Rady Naukowej był i jest niezwykle cenny. Profesor Dariusz Kaczorowski jest niezwykle cenionym członkiem naszej obecnej Rady Naukowej od 2023 roku, zawsze gotowym do udzielenia istotnych informacji i udzielenia trafnych pytań. Namacalnym dowodem naszego uznania jest częstotliwość, z jaką prosimy Państwa o recenzowanie naszych rozpraw doktorskich i habilitacyjnych. Z głębokim szacunkiem i uznaniem odnosimy się do wyników, jakie osiągnęli Państwo w dziedzinach wykraczających poza zakres działalności naszego Instytutu, takich jak związki ciężkofermionowe, magnetyzm kwantowy i nadprzewodniki magnetyczne.

Nasi pracownicy często powołują się na ważne monografie i artykuły napisane w Waszym Instytucie, takie jak książka „Wprowadzenie do fizyki przejść fazowych” oraz hasło „nadprzewodnictwo” w Encyklopedii Fizyki Współczesnej. Polecamy te i inne pozycje naszym doktorantom i studentom odbywającym u nas staże.

Z okazji jubileuszu sześćdziesięciolecia działalności Instytutu pragnę wyrazić moje najwyższe uznanie i wdzięczność za dotychczasowe osiągnięcia i działalność oraz nadzieję i przekonanie, że będziemy kontynuować owocną współpracę naszych Instytutów w nadchodzących dekadach.

Wszystkim Pracownikom i Przyjaciółom Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk życzę wielkiej satysfakcji z pracy, silnego poczucia misji i nieustającej inspiracji w codziennych działaniach.

Z najgłębszym szacunkiem i serdecznymi gratulacjami,



Prof. dr hab. Leszek Sirko
Dyrektor Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk