



Z ogromnym smutkiem informujemy, że 28 września 2026 roku zmarł Prof. Jacek Furdyna (ur. 6.09.1933 r. w Kamionce Strumiłowej w Polsce, obecnie Ukraina) - doktor honoris causa Uniwersytetu Warszawskiego i Uniwersytetu Purdue, laureat Medalu im. Mikołaja Kopernika Polskiej Akademii Nauk, wybitny fizyk o polskich korzeniach, jeden z pionierów badań nad magnetyzmem i zjawiskami optycznymi zachodzącymi w półprzewodnikach, a zarazem wielki przyjaciel polskich fizyków i naszego Wydziału. Jego życie i kariera naukowa były przykładem niezwyklej pracowitości, skromności oraz głębokiej więzi z Polską, którą zawsze podkreślał mimo wieloletniej pracy w Stanach Zjednoczonych.

Po emigracji do Anglii, a następnie do USA pod koniec II wojny światowej, ukończył studia i rozpoczął drogę naukową, która doprowadziła go do Uniwersytetu Notre Dame. To właśnie tam stworzył jeden z najważniejszych na świecie ośrodków badań nad półprzewodnikami magnetycznymi. Jego prace nad związkami półprzewodnikowymi II–VI i III–V domieszkowanymi jonami magnetycznymi, a także Jego wkład w zrozumienie oddziaływania spinów z nośnikami oraz zjawisk magnetycznych w półprzewodnikowych materiałach objętościowych i strukturach kwantowych oraz materiałach topologicznych, miały fundamentalne znaczenie dla rozwoju spintroniki i współczesnej fizyki materii skondensowanej. Publikacje i odkrycia Prof. Jacka Furdyny stały się podstawą wielu obecnych kierunków badań w zakresie materii skondensowanej.

Był nie tylko wielkim uczonym, lecz także człowiekiem o niezwyklej dobroci, skromności i wielkim sercu. Zawsze otwarty, życzliwy i gotowy do pomocy młodym badaczom, budował mosty między polską i amerykańską nauką, wspierał współpracę międzynarodową i inspirował kolejne pokolenia fizyków. Jego odejście jest ogromną stratą dla światowej fizyki, ale pamięć o nim pozostanie żywa - jako o wielkim Polaku, wielkim naukowcu i wyjątkowym człowieku.