



Ś.P.

Profesor Roman Micnas



Z wielkim żalem zawiadamiamy o śmierci naszego nauczyciela, kolegi i przyjaciela, członka Rady Naukowej naszego Instytutu, profesora Romana Micnasa, wybitnego fizyka, specjalisty w dziedzinie fizyki materii skondensowanej, profesora Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, członka rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk.

Profesor Micnas był uznanym światowym autorytetem w dziedzinach mechanizmów niekonwencjonalnego nadprzewodnictwa, teorio-polowych metod badania modelu Hubbarda, zjawisk krytycznych, modeli oddziałujących spinów i magnetyzmu w układach o silnych korelacjach elektronowych.

Roman Micnas urodził się 4 listopada 1947 roku w Nowicach na Dolnym Śląsku, natomiast przez całe dorosłe życie był związany z Poznaniem i Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza. W 1970 roku ukończył studia na Wydziale Fizyki UAM, osiem lat później obronił pod kierownictwem profesora Leona Kowalewskiego doktorat, w 1988 uzyskał habilitację, a w 1990 uzyskał tytuł profesora. Przez wiele lat kierował Zakładem Fizyki Materii Skondensowanej na Wydziale Fizyki. W czasie swojej kariery naukowej pracował i wykładał także w zagranicznych ośrodkach akademickich, między innymi na uniwersytecie w Linköping w Szwecji, w ICTP w Trieście we Włoszech, w Grenoble we Francji i w Instytucie Maxa-Plancka w Stuttgarcie, Niemcy. Był współorganizatorem i aktywnym uczestnikiem programu na temat niekonwencjonalnego nadprzewodnictwa w Institute for Scientific Interchange, w Turynie we Włoszech.

Formalny dorobek Profesora Micnasa obejmuje ponad 130 prac w recenzowanych czasopismach naukowych obejmujących szeroki wachlarz zagadnień związanych zwłaszcza z mechanizmem lokalnego parowania w niekonwencjonalnych nadprzewodnikach oraz z fizyką modelu Hubbarda, zarówno z odpychającym jak i z przyciągającym oddziaływaniem lokalnym. Jego najczęściej cytowana praca, "Superconductivity in narrow band systems with local attractive interactions", powstała we współpracy z Juliuszem Ranningerem i Stanisławem Robaszkiewiczem i została opublikowana w prestiżowym *Reviews of Modern Physics* w 1990 roku. Jest ona jedną z fundamentalnych, klasycznych i najczęściej cytowanych prac w teorii niekonwencjonalnego nadprzewodnictwa.

Profesor Micnas wypromował sześćcioro doktorantów, jako recenzent i superrecenzent uczestniczył aktywnie w procesie edukacji kadr naukowych w Polsce i za granicą. Był aktywnym uczestnikiem środowiska naukowego, organizatorem i współorganizatorem licznych krajowych i międzynarodowych konferencji, wśród których należy wyróżnić międzynarodowe konferencje na temat magnetyzmu, *Physics of Magnetism*, którym przewodniczył i je organizował w latach 1993-2021. Dzięki Jego staraniom konferencja ta uzyskała status Euroconference i gromadziła zawsze wybitnych naukowców z całego świata.

Uczestniczył aktywnie w życiu korporacyjnym polskich fizyków, pełniąc liczne funkcje w polskich i zagranicznych towarzystwach naukowych, a zwłaszcza w Polskiej Akademii Nauk, gdzie m. innymi piastował funkcje członka prezydium PAN i dziekana Wydziału III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi PAN.

Dorobek naukowy profesora Micnasa spotykał się wielokrotnie z uznaniem w postaci prestiżowych nagród naukowych, w tym nagród przyznanych m. innymi przez Fundację Nauki Polskiej, PAN, MNSWiT, MEN, oraz Kapitułę Nagrody Naukowej im. Marii Skłodowskiej-Curie PAN w dziedzinie fizyki (w 1989 r). Roman Micnas pozostawił żonę Bożenę i dzieci, Alberta i Joannę.

Pozostanie w naszej pamięci jako wybitny uczyony o wielkiej erudycji oraz głębokiej wiedzy, którą życzliwie i chętnie dzielił się ze swoimi współpracownikami, jako ciepły i życzliwy kolega.

Cześć Jego pamięci.

Dyrekcja, Rada Naukowa i Przyjaciele z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk

