

# Politechnika Wrocławska

Biuro Prasowe

tel. 71 320 43 43, 71 320 43 88

e-mail: rzecznik.prasowy@pwr.wroc.pl

Wrocław, 6 września 2013 r.

## **FIZYK(A) NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE**

**Po raz pierwszy od 30 lat najwyższe odznaczenie Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Medal Mariana Smoluchowskiego, trafi do uczonego z Wrocławia. Otrzyma je prof. Jan Misiewicz z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki na Politechnice Wrocławskiej.**

Laureatem Medalu może zostać osoba, której prace w sposób wybitny przyczyniły się do rozwoju fizyki w Polsce. Komisja Nagród i Odznaczeń PTF przyznaje go nie częściej niż raz do roku. Profesor Misiewicz został uhonorowany za wkład w stworzenie „wrocławskiej szkoły fizyki półprzewodników” oraz rozwój nowoczesnej tematyki badań eksperymentalnych – optycznej spektroskopii struktur niskowymiarowych. Naukowiec odbierze wyróżnienie w poniedziałek, 9 września podczas Zjazdu Fizyków Polskich w Poznaniu.

Profesor Misiewicz jest założycielem i kierownikiem Laboratorium Optycznej Spektroskopii Nanostruktur (OSN) w Instytucie Fizyki Politechniki Wrocławskiej. Jest to jeden z najważniejszych w Polsce ośrodków badawczych w dziedzinie fizyki półprzewodników, znany również za granicą. Laboratorium powstało w 1992 r., kiedy prof. Jan Misiewicz zbudował pierwszy w Polsce układ do spektroskopii modulacyjnej. Technika ta okazała się przełomowym rozwiązaniem w badaniu wielowarstwowych struktur niskowymiarowych metodami optycznymi. Obecnie w laboratorium pracuje 30 młodych badaczy - uczniów i wychowanków profesora. Pod jego kierownictwem prowadzą oni badania na najwyższym światowym poziomie, współpracując z najlepszymi uniwersytetami na świecie – m.in. Stanford, Cambridge, Tokio i Würzburg.

Jednym z pierwszych partnerów zagranicznych laboratorium OSN, z którym współpracę profesor Misiewicz rozpoczął już w roku 1998, był zespół naukowy prof. Alfreda Forchela z Uniwersytetu w Würzburgu. Współpracę tę uhonorowano w 2010 r. europejskim noblem, czyli wspólną dla obu naukowców nagrodą „Copernicus”, przyznawaną przez Niemiecką Wspólnotę Badawczą oraz Fundację na rzecz Nauki Polskiej. Prof. Jan Misiewicz był wielokrotnie nagradzany za swoje osiągnięcia naukowe i dydaktyczne. Otrzymał m.in. Nagrodę „Docendo Discimus” Senatu Politechniki Wrocławskiej za osiągnięcia dydaktyczne, Subsydium Profesorskie „Mistrz” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Specjalną Nagrodę Naukową Rektora Politechniki Wrocławskiej im. Hugona Steinhausa. Czterokrotnie odbierał również Nagrodę Ministra, w tym Nagrodę Indywidualną za rozprawę habilitacyjną.

W trakcie kariery naukowej profesor wypromował 18 doktorów i 4 doktorów habilitowanych. Był pomysłodawcą uruchomienia na Politechnice Wrocławskiej „nanoinżynierii” – multidyscyplinarnej specjalności, której studenci mierzą się z wyzwaniem nanotechnologii w XXI wieku. Prof. Jan Misiewicz jest autorem ponad 500 artykułów naukowych, współautorem wielu podręczników i skryptów, inicjatorem wymiany studenckiej z wiodącymi uczelniami w kraju i na świecie, a także serii wykładów dla studentów prowadzonych przez wybitnych uczonych z zagranicy.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronach:

<http://www.portal.pwr.edu.pl>; <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/>