

j a g i e l a k

JAN JAGIELAK

(1933–1999)

Jan Jagielak urodził się 9 marca 1933 roku w Warszawie. Szkołę podstawową ukończył w Warszawie (1947), podobnie jak liceum ogólnokształcące (1951). W tym samym roku został przyjęty na studia na Wydział Łączności Politechniki Warszawskiej. W 1955 roku ukończył pierwszy stopień studiów wyższych, uzyskując dyplom inżyniera łączności ze specjalizacją Elektrotechnika Medyczna. W tymże roku rozpoczął pracę w Katedrze Fizyki Politechniki Warszawskiej na stanowisku asystenta.

W latach 1957–1965 pracował jako asystent w Katedrze Radiologii na Wydziale Łączności Politechniki Warszawskiej. W 1959 roku ukończył na Wydziale Łączności Politechniki Warszawskiej studia drugiego stopnia i otrzymał dyplom magistra inżyniera ze specjalizacją Elektrotechnika medyczna i radiacyjna. W 1965 roku rozpoczął pracę na stanowisku adiunkta w Instytucie Fizyki Politechniki Warszawskiej. W 1967 roku obronił na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej pracę doktorską *Badania widma promieniowania hamowania cząstek beta metodą spektrometru scyntylicyjnego*, otrzymując stopień naukowy doktora nauk technicznych.

W 1967 roku rozpoczął pracę w Centralnym Laboratorium Ochrony Radiologicznej na stanowisku adiunkta, kierując Samodzielną Pracownią Tła Naturalnego. W 1971 roku po utworzeniu Zakładu Dozymetrii został powołany na stanowisko kierownika Pracowni Spektrometrii, którą kierował przez wiele lat.

W 1979 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. W 1983 roku został kierownikiem Zakładu Dozymetrii. Podczas pracy w Centralnym Laboratorium Ochrony Radiologicznej kierował wieloma pracami naukowymi w dziedzinie pomiarów promieniowania jonizującego, zwłaszcza w zakresie pomiarów spektrometrycznych. Jest



autorem i współautorem wielu publikacji naukowych.

Jan Jagielak jest autorem i współautorem patentów dotyczących sposobu ciągłego poboru i kontroli promieniotwórczych zanieczyszczeń powietrza, a także stacji ciągłego poboru i kontroli promieniotwórczych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Stacje te pracują w prawie 70 miejscach na terenie 15 krajów na całym świecie, m.in. na atolu Murruoa.

Jan Jagielak był też kierownikiem zespołu, który opracował *Radiologiczny Atlas Polski*, wydany w 1992 roku, przedstawiający między innymi rozkład promieniotwórczych skażeń terenu kraju po awarii w Czarnobylu.

Od 1990 roku był dyrektorem naukowym Centralnego Laboratorium Ochrony Radiologicznej.

Za działalność naukową otrzymał wiele nagród, m.in. Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki oraz Ministra Obrony Narodowej.

Zmarł po ciężkiej chorobie 16 maja 1999 roku i został pochowany w Warszawie na Powązkach.

Słowa kluczowe

- radiologia
- ochrona radiologiczna
- pomiary promieniowania jonizującego