

k o t o ń s k i

MICHAŁ ZDZISŁAW KOTOŃSKI (1927–2004)

Michał Zdzisław Kotoński (używał tylko jednego imienia Zdzisław) urodził się 29 września 1927 roku we Włocławku, gdzie ukończył szkołę podstawową, a następnie Gimnazjum i Liceum Ziemi Kujawskiej. W 1947 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej.

Dyplom inżyniera łączności i magistra nauk technicznych uzyskał w czerwcu 1952 roku ze specjalności Elektrotechnika Medyczna na Wydziale Łączności Politechniki Warszawskiej. Praca dyplomowa nosiła tytuł *Aparat rentgenowski do badań strukturalnych*.

W 1952 roku rozpoczął pracę na stanowisku asystenta w Katedrze Radiologii, gdzie kolejno zajmował stanowiska starszego asystenta (1957), adiunkta (1964), wykładowcy (1969) i starszego wykładowcy w Zakładzie Elektroniki Jądrowej Instytutu Radioelektroniki Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej.

Prowadził zajęcia dydaktyczne — wykłady, ćwiczenia, laboratoria, seminaria dyplomowe i pracownie problemowe z następujących przedmiotów: „Radiologia ogólna”, „Miernictwo radiologiczne”, „Technika stosowania izotopów”, „Spektrometria promieniowań jądrowych”, „Pomiary izotopowe”, „Ochrona radiologiczna”, „Aparatura jądrowa”.

Zdzisław Kotoński był autorem lub współautorem wielu prac publikowanych m.in. w „Zeszytach Naukowych PW” oraz w „Postęпах Techniki Jądrowej” dotyczących pomia-



rów promieniowania rentgenowskiego o małym natężeniu.

Efektem prowadzonych badań naukowych była praca doktorska *Analiza zniekształceń widma promieniowania o energii fotonów poniżej 1,5 MeV w spektrometrach scyntylicyjnych* (promotor profesor Cezary Pawłowski) i uzyskanie w 1966 roku stopnia doktora nauk technicznych.

W kolejnych latach Zdzisław Kotoński kontynuował prace badawcze i konstrukcyjne w dziedzinie spektrometrii scyntylicyjnej i aparatury jądrowej, również we współpracy ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (pomiar do badania bioluminescencji) i Centralnym Laboratorium Ochrony Radiologicznej.

W trakcie pracy zawodowej w Politechnice Warszawskiej odbył następujące staże naukowe i zawodowe: staż dydaktyczny w Uniwersytecie Karola, Praga, 1958 (fizyka jądrowa), staż naukowy w Instytucie Metrologii

Słowa kluczowe

- elektronika jądrowa
- spektrometria scyntylicyjna

K

(Dział Pomiarów Promieniowania Jonizującego), Leningrad, 1958, staż naukowy w Atom-Institut der Osterreichischen Hochschulen, Wiedeń, 1970.

Zdzisław Kotoński był współtwórcą patentów: „Układ połączeń do eliminacji wpływu promieniowania kosmicznego na bieg własny liczników Geigera-Mullera” (1963), „Licznik Geigera-Mullera” (1965), „Licznik typu Geigera-Mullera” (1968) i „Urządzenie do pomiaru promieniowania jądrowego” (1970).

Za działalność naukowo-dydaktyczną otrzymał kilkanaście nagród i wyróżnień Rektora Politechniki Warszawskiej oraz nagrodę Państwowej Rady ds. Pokojowego Wykorzystania Energii Jądrowej (1963) i Ministra Nau-

ki i Szkolnictwa Wyższego i Techniki (1978, 1981).

Zdzisław Kotoński otrzymał Złoty Krzyż Zasługi (1973) i Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1983) oraz odznakę „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej” (1981).

Zdzisław Kotoński władał językiem niemieckim, biernie znał rosyjski i angielski. Interesował się historią II wojny światowej i fotografią.

Zdzisław Kotoński przez całe swoje życie zawodowe był związany z Politechniką Warszawską, w 1987 roku przeszedł na emeryturę, przez pewien czas prowadził jeszcze zajęcia dydaktyczne w Instytucie Radioelektroniki.

Zmarł 17 lutego 2004 roku w Warszawie.

