

zborowska

JOLANTA ZBOROWSKA

Jolanta Zborowska urodziła się 15 maja 1949 roku w Warszawie. Studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej ukończyła w 1974 roku. W latach 1975–2010 pracowała w Instytucie Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej początkowo w Zakładzie Urządzeń Radiotechnicznych, a następnie w Zakładzie Techniki Mikrofalowej (obecnie Zakład Techniki Mikrofalowej i Radiolokacyjnej). Początkowo pracowała na stanowisku asystenta, a od 1983 roku, kiedy obroniła rozprawę doktorską pod tytułem *Szerokopasmowe cyfrowe mikrofalowe przesuwniki fazy z dwudiodowymi układami odbijającymi* — na stanowisku adiunkta.

Prace badawcze Jolanty Zborowskiej dotyczyły projektowania układów mikrofalowych, w szczególności szerokopasmowych przesuwników i modulatorów fazy z diodami półprzewodnikowymi oraz systemów pomiarowych do wyznaczania refleksyjności i transmitancji. Jest autorką lub współautorką 104 publikacji lub komunikatów konferencyjnych, 2 monografii wewnętrznych Instytutu Radioelektroniki oraz 11 patentów.

Za osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych otrzymała zespołową Nagrodę II stopnia



Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Otrzymała również kilka Nagród Rektora Politechniki Warszawskiej.

Prowadziła zajęcia dydaktyczne (ćwiczenia, laboratoria, wykłady) z „Teorii pola elektromagnetycznego” (obecnie — „Pola i fale”), „Techniki mikrofalowej” oraz „Techniki wielkich częstotliwości”. Prowadziła 22 prace dyplomowe.

Jest współautorką dwóch podręczników: *Teoria pola elektromagnetycznego. Zbiór zadań* (Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 1990), *Pola i fale. Zbiór zadań* (Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2005).

Słowa kluczowe

- technika mikrofalowa
- teoria pola elektromagnetycznego