

m a r z e c

JANUSZ MARZEC

Janusz Marzec urodził się w Sosnowcu w 1951 roku. Po ukończeniu Liceum Ogólnokształcącego im. Emilii Plater w 1969 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1973 roku ukończył studia inżynierskie na specjalności Aparatura Pomiarowa, a w 1975 roku indywidualne uzupełniające studia magisterskie. Po rocznej służbie wojskowej w Szkole Oficerów Rezerwy rozpoczął pracę w Zakładzie Elektroniki Jądrowej Instytutu Radioelektroniki, w pracowni profesora Zdzisława Pawłowskiego. W 1983 roku obronił rozprawę doktorską *Licznik proporcjonalny z jednorodnym polem elektrycznym w obszarze lawinowego powielania elektronów*, a w 2003 roku rozprawę habilitacyjną *Wielkopowierzchniowe detektory śladowe w eksperymentach fizyki wysokich energii*. Od 2006 roku pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego w pracowni Detekcji i Spektrometrii Zakładu Elektroniki Jądrowej i Medycznej Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej.

Zainteresowania naukowe Janusza Marca koncentrują się wokół detektorów promieniowania jonizującego i elektroniki jądrowej. W znaczącej części są realizowane poprzez udział w międzynarodowych eksperymentach fizyki wysokich energii: eksperymenty COM-



PASS w CERN (Genewa) i neutrinowym eksperymencie T2K (Tokai, Japonia). Jest współautorem ponad 20 publikacji prezentujących wyniki tych eksperymentów w najbardziej znaczących periodykach z dziedziny fizyki wysokich energii.

Janusz Marzec prowadzi wykłady na temat detekcji promieniowania jonizującego i elektroniki jądrowej. Jego ulubionym wykładem jest, oferowany wszystkim studentom Wydziału, wykład na temat szumów i zakłóceń w aparaturze elektronicznej.

W latach 2005–2008 był zastępcą dyrektora Instytutu Radioelektroniki ds. naukowych.

Słowa kluczowe

- elektronika jądrowa
- detekcja promieniowania jonizującego