

w i t o ń s k i

PIOTR WITOŃSKI

Piotr Witoński urodził się 4 listopada 1969 roku we Włocławku. W 1988 roku ukończył liceum ogólnokształcące i rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1994 roku obronił pracę magisterską *Zagadnienia generacji promieniowania w falowodowych laserach gazowych* wykonaną w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej. Otrzymał za nią Nagrodę I stopnia Polskiego Komitetu Optoelektroniki Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W latach 1994–1999 był studentem Studiów Doktoranckich na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej na kierunku: Elektronika i Telekomunikacja. Pracę doktorską *Modelowanie generacji promieniowania w laserach objętościowych i falowodowych z transmisyjnym zwierciadłem o gaussowskim profilu współczynnika odbicia* obronił 18 stycznia 2000 roku. Od marca 2000 roku zatrudniony jest na stanowisku adiunkta w Zakładzie Elektroniki i Fotoniki Mikrofalowej Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki

Warszawskiej (obecnie Zakład Fotoniki Obrazowej i Mikrofalowej). Jest laureatem Nagrody zespołowej II stopnia Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia naukowe w 2000 roku.

Jest współautorem wykładu „Przyrządy elektroniki i fotoniki dla telekomunikacji” dla studentów studiów II stopnia oraz podręcznika *Informatyka 6 — Programowanie obiektowe dla Ośrodka Kształcenia na Odległość OKNO Politechniki Warszawskiej*. Jest opiekunem naukowym kilkunastu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Opublikował ponad czterdzieści komunikatów konferencyjnych i sześć artykułów w wiodących czasopismach naukowych: „Applied Optics”, „Optics Communications”, „IEEE Journal Quantum Electronics”.

W latach 2004–2008 brał udział w pracach Sieci Doskonałości NEMO w PR-6 UE.

Do jego głównych zainteresowań należą: badania teoretyczne gazowych laserów falowodowych, laserów z rezonatorem Fabry-Pérot, modelowanie struktur laserowych, zastosowanie zwierciadła gaussowskiego.

Słowa kluczowe

- lasery
- falowody
- światłowody
- optoelektronika