

braclawski

KRZYSZTOF BRACŁAWSKI

Krzysztof Braclawski urodził się 9 marca 1931 roku w Pińsku.

Został pracownikiem naukowo-dydaktycznym Politechniki Warszawskiej w marcu 1962 roku, bezpośrednio po ukończeniu studiów na Wydziale Łączności PW. Początkowo pracował na stanowisku asystenta, a od 1 października 1963 roku na stanowisku starszego asystenta w Zakładzie Przyrządów Półprzewodnikowych Katedry Przyrządów Elektronowych Politechniki Warszawskiej. W okresie od 1 października 1968 do 30 września 1970 roku pracował na stanowisku starszego asystenta w Katedrze Elektroniki Ciała Stałego, a od 1 października 1970 roku na stanowisku adiunkta w Instytucie Technologii Elektronowej (obecnie Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki). W lutym 1971 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych.

Od początku zajmował się elektroniką półprzewodnikową. Jego działalność naukowa koncentrowała się na charakteryzacji struktur i przyrządów półprzewodnikowych oraz opracowywaniu metod i konstrukcji pomiarowych temu służących. W tym zakresie na szczególne podkreślenie zasługuje opracowanie oryginalnych metod pomiaru admitancji nieliniowych (jest twórcą ponad 15 patentów z tej dziedziny). Wiele typów urządzeń wykorzystujących te metody, opracowanych przez zespół badawczy pod kierunkiem Krzysztofa Braclawskiego znalazło zastosowanie w laboratoriach badawczych i przemyśle w kraju i za granicą.



W dorobku Krzysztofa Braclawskiego znajduje się kilkadziesiąt publikacji, komunikatów, dokumentacji technicznych i sprawozdań naukowych.

Na szczególne podkreślenie zasługują osiągnięcia Krzysztofa Braclawskiego w zakresie kształcenia młodej kadry. W czasie kilkudziesięcioletniej pracy dydaktycznej prowadził wszystkie formy zajęć z wielu przedmiotów na wszystkich rodzajach studiów. Pod jego kierunkiem wykonano ponad 20 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. W dorobku dydaktycznym znajduje się wiele referatów i komunikatów poświęconych dydaktyce, podręcznik dotyczący przyrządów półprzewodnikowych oraz liczne opracowania preskryptów, skryptów i instrukcji laboratoryjnych.

Krzysztof Braclawski był organizatorem i kierownikiem zespołu laboratoriów ogólnowydziałowych poświęconych elektronice ciała stałego i przyrządom półprzewodnikowym.

Słowa kluczowe

- miernictwo półprzewodnikowe
- miernictwo admitancji nieliniowej

B

Z dniem 1 października 1996 roku Krzysztof Braclawski przeszedł na emeryturę i do 28 lutego 1997 roku pracował na stanowisku starszego wykładowcy.

Za swoją działalność otrzymał wiele odznaczeń, m.in.: Brązową Odznakę „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej” (1980), Złoty Krzyż Zasługi (1982), Medal Komisji Edukacji Narodowej (1990).

Wielokrotnie otrzymywał nagrody Ministra (indywidualne i zespołowe) i Rektora za sukcesy w dziedzinie opracowań oryginalnych metod pomiaru pojemności nieliniowych i mierników nieliniowych pojemności elementów półprzewodnikowych oraz w dziedzinie dydaktyki.

