

# kozłowski

## ZDZISŁAW KOZŁOWSKI (1930–2007)

Zdzisław Kozłowski urodził się 22 czerwca 1930 roku.

Dyplom magistra inżyniera uzyskał w 1959 roku. Pracę na Wydziale Łączności Politechniki Warszawskiej podjął jeszcze w czasie studiów w 1957 roku. Pracował pierwotnie w Katedrze Telewizji, następnie w Katedrze Urządzeń Radiowych i Telewizyjnych, a od 1970 roku — w Zakładzie Telewizji Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej, kolejno na stanowiskach młodszego asystenta, asystenta i starszego asystenta. W 1971 roku uzyskał stopień doktora inżyniera nauk technicznych na podstawie rozprawy doktorskiej *Badanie systemów synchronizacji niezależnej w telewizji*, której promotorem był profesor Stefan Hahn. W latach 1972–1995 pracował na stanowisku adiunkta, kierując przez wiele lat Pracownią Podstaw Telewizji. Dwukrotnie — w latach 1976–1981 i 1986–1988 — pełnił również obowiązki kierownika Zakładu Telewizji. W latach 1995–1999, po przejściu na emeryturę, był zatrudniony na stanowisku starszego wykładowcy.

Działalność badawcza Zdzisława Kozłowskiego od początku związana była z techniką telewizyjną, początkowo z zagadnieniami synchronizacji sygnałów pochodzących z różnych źródeł (w warunkach studia i ośrodka nadawczego). Już od lat 60. ubiegłego wieku prowadził prace z zakresu telewizji koloro-



wej, koncentrując się na badaniach zniekształceń barwnych występujących podczas procesu analizy i syntezy wizyjnej. W latach 70. kierował opracowaniem wielokrotnego łącza transmisyjnego w torze kamerowym telewizji barwnej, a w latach 80. prowadził badania dotyczące przesyłania informacji dodatkowych w sygnale telewizji analogowej, transmisji danych w wizyjnym kanale satelitarnym oraz syntezy cyfrowych obrazów telewizyjnych o programowanej treści optycznej. Z tego okresu pochodzą także pierwsze badania dotyczące wybranych zagadnień telewizji wysokiej rozdzielczości (HDTV).

Jego dorobek to nie tylko kilkadziesiąt publikacji, ale przede wszystkim opracowania nowych przyrządów i urządzeń telewizyjnych, w znacznej części wdrożone do seryjnej produkcji i stosowane w studiach Telewizji Polskiej. Do tych urządzeń należały m.in.: przystawka secamskopowa do oscyloskopu telewizyjnego, matryca kolorymetryczna do korekcji

### Słowa kluczowe

- telewizja
- miernictwo telewizyjne

K

błędów w warunkach studyjnych) oraz selektor linii (1977) wdrożony do produkcji i nagrodzony przez ministra Naki i Szkolnictwa Wyższego.

Działalność dydaktyczna Zdzisława Kozłowskiego również koncentrowała się na zagadnieniach telewizyjnych. Opracował i prowadził m.in. wykłady z następujących przedmiotów: „Podstawy telewizji”, „Urządzenia radiowe i telewizyjne”, „Wybrane problemy telewizji”, „Telewizyjne systemy cyfrowe” i „Telewizyjne urządzenia studyjne”. Przez wiele lat był kierownikiem Laboratorium Telewizji i Laboratorium Systemów Radiotechnicznych „B”. Zdzisław Kozłowski był współautorem skryptu *Laboratorium systemów radiotechnicznych „B”* (1973).

Pod jego kierunkiem powstało ponad 120 prac dyplomowych, w latach 1975–1977 był opiekunem Studenckiego Koła Naukowego. Był także jednym z twórców Studium Podypłomowego Telewizji i członkiem jego Rady Programowej.

W latach 1996–1999 pełnił funkcję przewodniczącego Polskiej Grupy Roboczej Komitetu „New Systems and Services” Europejskiej Unii Nadawców (EBU).

Za działalność naukową i dydaktyczną Zdzisław Kozłowski otrzymał Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (1969, 1976) oraz liczne nagrody Rektora Politechniki Warszawskiej. W 1982 roku został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi.

Zmarł 16 lutego 2007 roku w Warszawie.

