

# SZEW CZYK

## JERZY SZEWCZYK (1927–1983)

Jerzy Szewczyk urodził się 2 listopada 1927 roku. W latach 1954–1961 pracował w Polskim Radio przy projektowaniu, budowie i uruchamianiu nowych rozgłośni radiowych, szczególnie Rozgłośni Festiwalowej oraz rozgłośni dla zagranicy. Jednocześnie w latach 1959–1961 pracował w Instytucie Elektrotechniki w Międzylesiu przy wdrożeniach maszyn cyfrowych. W 1961 roku rozpoczął pracę w Zakładzie Doświadczalnym ówczesnej Katedry Konstrukcji Telekomunikacyjnych i Radiotechnicznych. Początkowo był kierownikiem laboratorium badawczego. W 1963 roku został zastępcą kierownika katedry ds. zakładu doświadczalnego, a w 1973 roku — zastępcą dyrektora Instytutu Informatyki i kierownikiem Zakładu Doświadczalnego. Promotorem jego doktoratu z dziedziny techniki cyfrowej był profesor Antoni Kiliński.

Jerzy Szewczyk był współkonstruktorem maszyny cyfrowej UMC-1, a następnie brał bezpośredni udział przy uruchamianiu we Wrocławskich Zakładach ELWRO produkcji przemysłowej tych maszyn. Przez 20 lat kierował całością prac przy budowie cyfrowych urządzeń budowanych w Zakładzie Doświadczalnym Budowy Maszyn Matematycznych, stanowiącym część Instytutu Informatyki. Należały do nich m.in. maszyny cyfrowe UMC-10, ANOPS (nagrodzona w 1966 roku I Nagrodą w prestiżowym wówczas konkursie Mistrza Techniki), GEO-1, a później — system mini-komputerowy UMC 20 (GEO 20).

Był autorem koncepcji zastosowania konstrukcji wielkopłytkowej, umożliwiającej zmi-



nimalizowanie liczby połączeń stykowych, co znacznie zwiększało niezawodność tych maszyn. Oprócz prowadzenia prac badawczych wiele wysiłku i pasji włożył w kierowanie procesami projektowania i konstruowania, koordynacją prac nad opracowywaniem oprogramowania i sprzętu i współpracą z przyszłymi użytkownikami.

W 1980 roku odszedł z Politechniki i objął funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowych w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej.

Był rzeczoznawcą i konsultantem w Państwowej Komisji Oceny Maszyn Cyfrowych, Rządowego Systemu Informatycznego PESEL oraz CENPLAN, Zespołu ds. Jednolitego Systemu Maszyn Cyfrowych RWPG, Metronexu oraz Izby Rzeczoznawców Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP).

Posiada w swym dorobku ponad 20 publikacji oraz jest autorem lub współautorem sześciu opatentowanych wynalazków. Był działaczem Stowarzyszenia Elektryków Polskich, pełniąc tam wiele różnych społecznych funk-

### Słowa kluczowe

- informatyka
- projektowanie i budowa maszyn cyfrowych

S

cji. Za tę działalność został odznaczony Złotą Honorową Odznaką Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP).

Za swą działalność zawodową i społeczną był wielokrotnie nagradzany, między innymi: Krzyżem Polonia Restituta, Złotym Krzyżem Zasługi, Odznaką „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej”, Odznaczeniem „Za Zasługi w Dziedzinie Geodezji i Kartografii”, oraz Nagrodami Przewodniczącego KNiT, Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki i Ministra Przemysłu Maszynowego oraz wielokrotnie Nagrodami Rektora Politechniki Warszawskiej.

Jerzy Szewczyk zmarł w 1983 roku.

