

Ostatnie pożegnanie Kolegi Jerzego Fietta (1928-2021)

26 listopada 2021 roku pożegnamy zmarłego 7 kwietnia 2021 r. Kolegę Jerzego Fietta - Członka Oddziału Elektroniki Informatyki Telekomunikacji SEP - taternika, wioślarza, współtwórcę pierwszego polskiego komputera XYZ, pracownika Instytutu Maszyn Matematycznych oraz dyrektora Przemysłowego Instytutu Telekomunikacji.

Sylwetkę Zmarłego przypominaliśmy w nr 292 TwS. Urodził się 11 sierpnia 1928 r. w Komorowie, w rodzinie wojskowej. Jego ojciec, mjr Edward Fiett, był dowódcą w 9 Pułku Piechoty Legionów. W czasie II wojny światowej wraz ze swoim starszym bratem Włodzimierzem ukrywał się na wsi, ponieważ ich ojciec będący dowódcą lubelskiego okręgu AK był poszukiwany przez Gestapo. Uczył się na tajnych kompletach i po wojnie zdał maturę w VI Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Reytana w Warszawie. Po wojnie pracował jako robotnik w fabryce akumulatorów w wyzwolonym Gdańsku. Jako dziecko „wrogiego elementu kontrrewolucyjnego” przez kilka lat nie mógł się dostać na studia wyższe.

W młodości czynnie uprawiał wioślarstwo i taternictwo, a później wiele lat narciarstwo, turystykę górską pieszą i narciarską. W latach 1961-63 był prezesem Zarządu Głównego Klubu Wysokogórskiego, a następnie aktywnym członkiem Polskiego Związku Alpinizmu.

Był absolwentem Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej (dyplom mgr inż. w 1952 r.). W latach 1950-53 był asystentem w Katedrze Fizyki Politechniki Warszawskiej, w latach 1954-63 pracownikiem Zakładu Aparatów Matematycznych Państwowego Instytutu Matematycznego PAN, a następnie Instytutu Maszyn Matematycznych (IMM). W latach 1957-59 był kierownikiem Zakładu Maszyn Specjalnych IMM, a od 1959 do 1962 r. pełnił funkcje zastępcy dyrektora d/s naukowych. Jednocześnie w latach 1957-63 kierował pracami nad przelicznikiem kierowania ogniem artylerii przeciwlotniczej (od 1962 do 1963 jako kierownik działu przeliczników). Pod jego kierunkiem opracowano i wykonano prototyp oraz przeprowadzono badania przelicznika artyleryjskiego P-1, z procesorem zrealizowanym na ferrytowo-diodowych układach logicznych.

Był członkiem kilkuosobowej grupy, która w 1958 roku pod kierunkiem doc. dr. Leona Łukaszewicza zaprojektowała i uruchomiła pierwszą w Polsce udaną elektroniczną maszynę cyfrową XYZ. Kierował pracami nad organizacją (architekturą) oraz wykonaniem i przekazywaniem dokumentacji technicznej dla zbudowanej w oparciu o XYZ maszyny ZAM-2, która została wyprodukowana w kilkunastu egzemplarzach w Zakładzie Produkcji Doświadczalnej Maszyn Matematycznych.

W latach 1957-62 prowadził wykłady na temat maszyn matematycznych dla studentów automatyki na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W roku 1963 przebywał na półrocznym stażu naukowym w University Mathematical Laboratory uniwersytetu w Cambridge. W 1964 r. przeniósł się wraz z grupą elektroników i programistów, zajmującą się komputerowymi systemami czasu rzeczywistego, do Przemysłowego Instytutu Telekomunikacji (PIT). Utworzony

tam na bazie tej grupy Zakład Techniki Cyfrowej podjął intensywny rozwój aplikacji techniki cyfrowej w radiolokacji oraz tworzenie nowego w kraju kierunku cyfrowego przetwarzania informacji radiolokacyjnej i komputerowych systemów kierowania i dowodzenia.

W PIT zatrudniony był kolejno na stanowiskach kierownika Pracowni Systemów, kierownika Zakładu Techniki Cyfrowej, zastępcy dyrektora PIT do spraw badawczych i Dyrektora Naczelnego PIT (1975-1991).

W ostatnich latach pracy w PIT był projektantem wiodącym zautomatyzowanego systemu przetwarzania i zobrazowania informacji o sytuacji powietrznej TU-20L dla kontroli lotów w rejonie lotniska (kontrola zbliżania i lądowania), wdrożonego do produkcji i eksploatowanego od 2000 r. na polskich lotniskach wojskowych.

Był autorem artykułów i referatów z dziedziny problematyki naukowej i technicznej maszyn matematycznych (w tym automatycznego projektowania) oraz systemów kierowania i kontroli w przestrzeni powietrznej, publikowanych w czasopismach, wydawnictwach książkowych oraz wygłaszanych na konferencjach naukowo technicznych.

Msza Święta żałobna zostanie odprawiona **26 listopada 2021 r.** o godzinie 10:30 w Sanktuarium Oo. Jezuitów Św. Andrzeja Boboli przy ul. Rakowieckiej 61, po czym o godzinie 13:00 urna z prochami zostanie odprowadzona do grobu rodzinnego na Powązkach Wojskowych (brama główna od ul. Powązkowskiej).

Cześć Jego pamięci!

Jolanta Kapuścińska

Dyrektor Biura

Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP