

# Wspomnienie

2 października 2022 roku, w wieku 87 lat, odeszła Nasza Koleżanka, dr inż. Elżbieta Janik. W Instytucie Fizyki Elka, jak ją wszyscy nazywaliśmy, pracowała prawie 36 lat, od 1975 do 2011 roku. Pracowała z pasją i zaangażowaniem, jednocześnie dbając o to, by ludzie w otaczającym ją kręgu tworzyli przyjazny sobie zespół.

Z wielu wspólnych rozmów wiemy, że już w szkole średniej Elka szczególnie interesowała się chemią. Opowiadała, że było to pod wpływem książki Ewy Curie o Marii Curie-Skłodowskiej, którą otrzymała w prezencie wraz z dedykacją „Niech życie i praca tej wielkiej Polki będzie dla ciebie zachętą w nauce, wskazaniem w życiu i wzorem godnym naśladowania”. W klasie maturalnej zamiłowanie do chemii przerodziło się w zamiłowanie do fizyki. Ostatecznie wybrała studia na Politechnice Warszawskiej. Opowiadała, że za namową ojca wybrała tak zwane „słabe prądy” na Wydziale Łączności w odróżnieniu od „silnych prądów” na Wydziale Elektrycznym.

W 1969 roku w Instytucie Technologii Elektronowej obroniła doktorat i została doktorem nauk technicznych. A w roku 1975 przeniosła się do Instytutu Fizyki PAN. Początkowo była pracownikiem oddziału ON1, w którym zajmowała się badaniami materiałów wąskoprzerwowych takich, jak CdHgTe i CdMnTe, głównie w aspekcie ich zastosowań w detekcji podczerwieni. Po utworzeniu w 1993 roku laboratorium SL3, sama zgłosiła akces do pracy w nim i z wielkim entuzjazmem zajęła się rozwojem i wykorzystaniem technologii epitaksji z wiązek molekularnych. Jej główne zainteresowania koncentrowały się na wytwarzaniu i badaniu drutów kwantowych oraz warstw kubicznego MnTe.

Jak wspomniano, Elka podchodziła do pracy naukowej z wielkim entuzjazmem i zaangażowaniem, czym zarażała współpracowników, szczególnie młodszych. Zawsze była wesoła, otwarta i pełna nowych pomysłów. Bardzo lubiła pracować z młodzieżą, nie tylko zawodowo, ale również w czasie wolnym. Była instruktorem w Warszawskim Klubie Narciarskim i przez wiele lat prowadziła obozy narciarskie dla młodzieży. Swoją pasję do sportu realizowała również uczestnicząc w zawodach pływackich w kategorii Masters, w których do późnych lat zdobywała trofea. Uwielbiała jeździć na rowerze, nartach, pływać i nurkować. Lubiała podróżować, fotografować i słuchać muzyki klasycznej. O wszystkim tym lubiła nam opowiadać. W pamięci wielu z nas Elka pozostanie osobą zawsze uśmiechniętą i pełną radości życia.

Prof. Grzegorz Karczewski

Prof. Jacek Kossut

Dr. Tomasz Wojciechowski