

## Wspomnienie o Stanisławie Chudzyńskim

10 listopada 2023 r. zmarł nasz kolega, Stanisław Chudzyński. Całe swoje zawodowe życie był związany z Wydziałem Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, z Zakładem Optyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej. Po studiach - wtedy na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UW - w 1964 roku podjął pracę na stanowisku asystenta. Początkowo był zaangażowany w prace z zakresu klasycznej spektroskopii, które wtedy były tematyką uprawianą w Zakładzie. Dość szybko zainteresował się nowatorską dziedziną, jaką wtedy była fizyka laserowa. W latach 1972-74 zbudował pierwszy w Polsce laser przestrajany - laser barwnikowy pompowany lampami błyskowymi. Później był zaangażowany w prace nad zjawiskiem śniegu laserowego. W latach 80. jako jeden z pierwszych w Polsce stosował przestrajane lasery półprzewodnikowe w spektroskopii nadsubtelnej. Wprowadzał przy tym nowe wtedy techniki spektroskopii laserowej, jak spektroskopia optogalwaniczna i fotoakustyczna. W latach 1987-88 był zaangażowany w zespole budującym tzw. Veto-Wall w ośrodku DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron) w Hamburgu. Począwszy od roku 1994 współdziałał w zespole rozwijającym metody wykrywania zanieczyszczeń atmosfery z użyciem lidarów absorpcji różnicowej (DIAL), a także lidarów innych typów.

Prowadził różne zajęcia dydaktyczne, od czasu przejścia na stanowisko naukowo-techniczne (1973) głównie związane z pracowniami przedmagisterską i magisterską oraz pracownią elektroniczną dla Kolegium Nauczycielskiego. Od czasu utworzenia Międzywydziałowych Studiów Ochrony Środowiska prowadził dla studentów wykład z *Optycznych metod wykrywania zanieczyszczeń atmosfery* i zajęcia w Pracowni Fizycznych Metod Ochrony Środowiska.

Był współautorem 18 artykułów naukowych oraz jednego podręcznika.

Pamiętamy go jako miłego i życzliwego człowieka, zawsze pomocnego, cenionego ze względu na koleżeństwo i szeroką wiedzę, lubianego przez studentów.

Cześć Jego pamięci !