POLSKIE TOWARZYSTWO PRÓŻNIOWE
POLISH VACUUM SOCIETY
CZŁONEK MIĘDZYNARODOWEJ UNII NAUKI, TECHNIKI I ZASTOSOWAŃ PRÓŻNI (IUVSTA)

doc. Jerzy Marks

30.09.1935 – 7.11.2020

Doc. dr Jerzy Marks urodził się 30.09.1935 r. w Chełmnie. Studiował chemię na uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu. We wrześniu 1956 r. rozpoczął pracę w Zakładzie Fizyki Lamp Elektronowych w Przemysłowym Instytucie Elektroniki. Zajął się tematyką miernictwa próżni, w szczególności właściwościami sorpcyjnymi pochłaniaczy gazów oraz mikroanalizą gazów. Była ona oparta na eliminacji poszczególnych składników mieszaniny gazów metodami fizykochemicznymi, jeszcze bez użycia spektrometrii mas. W późniejszym czasie zajął się tematyką adsorpcji gazów na różnych materiałach próżniowych. Jego praca doktorska dotyczyła adsorpcji wodoru na szkle. Uczestniczył w pracach dotyczących opracowania krajowego pochłaniacza gazów do niskoszumnych lamp z falą bieżącą. W roku 1968 wyjechał na francuskie stypendium do Saclay, pracując u znanego fizyka próżni D.A. Degras. Po powrocie brał udział i kierował pracami dotyczącymi konstrukcji urządzeń miernictwa próżniowego, takich jak wykrywacz nieszczelności i spektrometry mas w ówczesnym Ośrodku Badawczo- Rozwojowym Elektroniki Próżniowej. Przez wiele lat pełnił funkcję kierownika Zakładu Fizyki Próżni. W późniejszym czasie, w okresie od lat 90 .XX wieku do początku XXI wieku brał udział w budowie urządzeń próżniowych, służących do epitaksji z wiązek molekularnych materiałów takich jak tellurek kadmowo-rtęciowy i azotek galu. W 2005 r. był inicjatorem prac nad spektrometrem mas wyładowania jarzeniowego GDMS w ówczesnym Przemysłowym Instytucie Elektroniki. Jednym z jego ostatnich przedsięwzięć było uczestnictwo w budowie aparatury do wzorcowania helowych nieszczelności wzorcowych w Instytucie Tele- i Radiotechnicznym. Problemy techniczne rozwiązywał często w sposób nieszablonowy. Odszedł na emeryturę w 2009 r. Zmarł po długiej i ciężkiej chorobie 7 listopada 2020 r. w Warszawie. W pamięci współpracowników pozostanie jako człowiek energiczny i życzliwy.

Łączymy się w bólu z Rodziną Zmarłego.

Sekretarz PTP	Wiceprzewodniczący PTP	Przewodniczący-Elekt PTP	Przewodniczący PTP
Dr Katarzyna Olszewska-Czopik	Prof. dr hab. Marek Godlewski	Prof. dr hab. Leszek Markowski	Prof. dr hab. Ryszard Czajka

Warszawa, 16 listopada 2020 r.