INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ
im. Henryka Niewodniczańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Kraków, 31 lipca 2020 r.

Prof. dr hab. Roman Płaneta
Dyrektor
Instytutu Fizyki im. M. Smoluchowskiego
Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Łojasiewicza 11
30-348 KRAKÓW

Szanowny Panie Dyrektorze,

w imieniu Dyrekcji, Rady Naukowej oraz całej społeczności Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk przekazujemy wyrazy głębokiego żalu z powodu śmierci

Profesora Adama Strzałkowskiego

Profesor Strzałkowski zapisał się w naszej pamięci jako wybitny polski fizyk jądrowy, uczony o rozległej wiedzy i ogromnym autorytecie, wspaniały nauczyciel akademicki, współtwórca środowiska fizyki jądrowej w Krakowie oraz wychowawca wielu pokoleń krakowskich fizyków jądrowych, w tym także kilku profesorów naszego Instytutu. Podręcznik jego autorstwa „Wstęp do fizyki jądra atomowego" jest znany chyba wszystkim, którzy studiowali fizykę jądrową w Polsce w ostatnim półwieczu.

Choć przez większość swojej kariery naukowej był związany z Uniwersytetem Jagiellońskim, Jego wielkie zasługi naukowe i organizacyjne dla Instytutu Fizyki Jądrowej, którego był pracownikiem w latach 1953-1983, są trudne do przecenienia. Jako bliski współpracownik i uczeń prof. Henryka Niewodniczańskiego był współtwórcą naszego Instytutu, a w latach 1958-1975 kierował Zakładem Reakcji Jądrowych. Był jednym z pionierów badań reakcji jądrowych prowadzonych w naszym Instytucie.

Początek swojej kariery naukowej (1945-1950) związał z astronomią – był jednym z pionierów obserwacji obiektów astronomicznych z wykorzystaniem fal radiowych za pomocą radioteleskopów. Ale już od ok. 1950 r. zaczął zajmować się eksperymentalną fizyką jądrową w bardzo szerokim zakresie tematyk, poczynając od badania mechanizmów reakcji jądrowych, czy badań nad własnościami oddziaływań silnych, poprzez badania nad przyprogową produkcją mezonów oraz badania dotyczące produkcji i rozpadu hiperjąder, aż do badań podstawowych symetrii fizyki, a nawet do zastosowań fizyki jądrowej w medycynie. Wszystkie te prace naukowe owocowały bardzo ważnymi, często przełomowymi, odkryciami. Warto podkreślić, że do jednego z najważniejszych odkryć Profesora Strzałkowskiego należy odkrycie tzw. jądrowego efektu glorii, którego dokonał w latach 60-tych na cyklotronie U-120 w naszym Instytucie, wraz z Profesorami Niewodniczańskim, Budzanowskim, Grotowskim i Jarczykiem.

Profesor Adam Strzałkowski na zawsze pozostanie w naszej pamięci jako wspaniały człowiek, wielki uczony, niekwestionowany autorytet i Mistrz. Jego odejście jest niepowetowaną stratą dla całej polskiej fizyki jądrowej, a w szczególności dla środowiska krakowskiego.

Składamy Mu serdeczne podziękowanie i wyrażamy naszą wdzięczność za lata owocnej współpracy i niezwykle pozytywnego wpływu, jaki Profesor wywarł na rozwój naukowy Instytutu Fizyki Jądrowej PAN.

Dyrektor Naczelny
IFJ PAN

Przewodniczący Rady
Naukowej IFJ PAN

Kierownik Oddziału Fizyki
Jądrowej i Oddziaływań Silnych

ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków
www.ifj.edu.pl
centrala: +48 12 662 8000

dyrektor: +48 12 662 8200
e-mail: dyrektor@ifj.edu.pl
fax: +48 12 662 8458

NIP: PL 6750000444
REGON: 000326983
RIN: RIN-III-61/04