



Theodor IONESCU-BUJOR

22.06.1945 – 24.04.2011

Institutul de Fizică Atomică (IFA) anunță cu profund regret încetarea din viață la 24 Aprilie 2011 a **Dr. Theodor Ionescu-Bujor**, cercetător remarcabil în domeniul fizicii plasmei, Director General al Institutului Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor (IFTAR/INFLPR) în intervalul 1992-1997 și Director General IFA în perioada 01.10.2000 – 10.01.2008.

Dr. Theodor Ionescu-Bujor a absolvit Facultatea de Fizică a Universității București în 1968, specialitatea Spectroscopie și a susținut doctoratul în fizică la aceeași universitate în 1979, sub îndrumarea Acad. Ioan-Iovitz Popescu, cu teza intitulată *Studiul spectroscopic al plasmelor tranziente generate în acceleratori coaxiali*. Autor a zeci de lucrări științifice în reviste de specialitate și comunicări la conferințe interne și internaționale de prestigiu, Dr. Theodor Ionescu-Bujor a adus o contribuție importantă la diagnostica plasmelor prin spectroscopie optică. Printre principalele realizări menționăm determinarea structurii și propagării axiale a stratului de plasmă într-un accelerator coaxial și caracterizarea colapsului radial al stratului de plasmă în instalația de plasmă focalizată, impunând o metodă originală de diagnostică bazată pe deflexia unui fascicul laser la trecerea stratului de plasmă.

Dr. Theodor Ionescu-Bujor a desfășurat o bogată activitate de coordonare științifică și administrativă. Astfel, în perioada 2001-2006 a fost Directorul Programului CERES (Cercetare fundamentală de interes socio-economic și cultural) iar în perioada 2005-2008 a fost Directorul Programului CEEEX (Cercetare de Excelență), ariile tematice Științe de bază, Fizică nucleară și Științe socio-economice. Începând cu anul 1999 Dr. Theodor Ionescu-Bujor a organizat și coordonat participarea României la Programul European de Fuziune Termonucleară Controlată pentru Energie (Euratom-Fuziune), reprezentând România ca Șef al Unității de Cercetare a Asociației Euratom-MEdC până în Septembrie 2008. Pentru meritele deosebite în activitatea desfășurată, Dr.-ului Theodor Ionescu-Bujor i s-a conferit la 1 Decembrie 2000 Ordinul național „Steaua României” în grad de Cavaler iar în Decembrie 2009 Institutul de Fizică Atomică i-a decernat Medalia IFA.

Conducerea IFA