

IN MEMORIAM MARIUS SABIN PECULEA

S-a stins din viata academicianul Marius Sabin Peculea, fondatorul si primul director al Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice-ICSI Rm-Valcea (fosta Uzina "G").

Daca astazi in Romania, 18 % din enegia electrica este produsa pe cale nucleara, acest fapt se datoreaza si este in buna masura legat de personaliatatea si activitatea domnului academician Marius Sabin Peculea.

Considerat si recunoscut pe plan national si international ca fiind "parintele apei grele" romanesti si "creatorul scolii de criogenie" din Romania, academicianul Marius Peculea, ramane o personalitate deosebita a energeticii nucleare romanesti.

Procedeul producerii apei grele romanesti, patentat la Rm.-Valcea a fost verificat si industrializat la Combinatul Chimic-Drobeta Turnu-Severin (fostul ROMAG-PROD) inscriind astfel Romania in clubul putinelor tari detinatoare ale unei asemenea tehnologii.

Valorificand experienta castigata dar mai ales potentialul uman, stiintific la a carui formare a contribuit din plin, dupa anii "90, academicianul Marius Peculea Peculea a pus - bazele Institutului National de Cercetare-Dezvoltare-Institutul de Criogenie si Separari Izotopice(ICSI -Rm.Valcea). Sub conducerea sa, ICSI, a devenit o unitate de frunte a cercetarii romanesti, acreditata ulterior printre cele 18 institute nationale din tara, dobandind intreaga recunoastere nationala si internationala. Realizarea in 1994, la ICSI a pilotului criogenic de separare a deuteriului si tritiului a constituit al doilea proiect de suflet al domniei sale si o noua provocare.

Rezultatele activitatii sale de cercetare s-au concretizat in peste 30 de brevete de inventie, in publicarea a sase carti de specialitate si mai multe articole stiintifice sub semnatura proprie.

Cele sase titluri de doctor "Honoris Causa" acordate de Universitatile din Cluj (1995), Bucuresti (1996), Craiova (1996) Oradea (1998), Constanta (2000) si Timisoara (2002) precum si cel de membru al "Academia Scientiarium at Atrium Europea" de la Salzburg, alaturi de o multitudine de alte titluri stiintifice(Premiul Academiei Romane-"Dumitru Hurmuzescu"- 1981, ordinele Meritul Stiintific clasele II si III si Ordinul " Pentru Merit in Grad de Mare Ofiter (2000) intregesc portretul si recunoasterea de care s-a bucurat domnul academician Marius Peculea.

In semn de inalta apreciere pentru contributia la patrimoniul stiintific romanesc in domeniul nuclear, Institutul de Fizica Atomica i-a decernat in anul 2009 Diploma de Onoare si Medalia IFA.

Pe langa contributia si meritele stiintifice enumerate in parte, mai sus, domnia sa a contribuit din plin nu numai la formarea unor generatii intregi de cercetatori fizicieni/chimisti /energeticieni etc, ci si la formarea si modelarea unor caractere si valori umane.

Academicianul Marius Sabin Peculea va ramane in amintirea multora dintre noi ca un pregnant reper moral si un model profesional deosebit.

DUMNEZEU SA IL ODIHNEASCA!