

In memoriam Ionel Valentin VLAD

2017-12-25



(22 septembrie 1943 - 24 decembrie 2017)

La 24 decembrie 2017, după o grea suferință, s-a stins din viață Ionel Valentin VLAD, academician, profesor universitar, președinte al Academiei Române. Profund marcată de această veste tristă, Academia de Științe a Moldovei exprimă sincere condoleanțe îndureratei familii, prietenilor, precum și întregului corp al Academiei Române.

Academicianul Ionel Valentin VLAD a avut o contribuție valoroasă la dezvoltarea științelor fizice, rezultatele activității sale fiind recunoscute și citate în întreaga lume. În postura sa de președinte al Academiei Române a promovat constant cunoașterea, știința și inovarea, ancorând valorile și tradițiile promovate de cel mai înalt for cultural și științific al României în societatea contemporană. Crearea primului laser cu mediu activ solid din România (1968) face parte din rezultatele fundamentale ale activității de cercetare a savantului.

Născut la 22 septembrie 1943, în București, academicianul VLAD a fost înzestrat cu vocație de cercetător. Și-a urmat studiile în laseri și holografie la Institutul Politehnic din București și Universitatea din București. Parcurgând toate etapele de formare, Ionel Valentin VLAD a devenit savant de talie internațională. În peste 50 de ani de activitatea științifică, profesorul VLAD s-a impus drept un expert reductabil în domeniul opticii neliniare, nanofotonicii, prelucrării optice a informației, holografiei și imagisticii, instrumentelor optice cu laseri.

Potențialul științific al academicianului VLAD a marcat studiul hologramelor în timp real, realizarea primelor holograme profesionale din România, realizarea și studiul unor dispozitive optoelectrice bistabile pentru prelucrarea paralelă a imaginilor, conceptualizarea și elaborarea unor metode originale de măsurare a vibrațiilor cu amplitudini subatomice (de picometri), precum și dezvoltarea teoriei și observarea experimentală a solitonilor optici spațiali, care permit ghidarea luminii prin lumină în zeci de mii de canale de informație paralele ultrarapide (femtosecunde) în cristale de niobat de litiu.

Academicianul VLAD a înființat și condus Laboratorul de Holografie din cadrul Secției Lasere a Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor din Măgurele, România.

Activitatea profesională a academicianului VLAD, în spiritul uzanțelor academice, a avut impact la nivel internațional. A cooperat cu centre de cercetare și universități din Franța, Federația Rusă, Japonia, Mexic, Germania, Italia și SUA. A condus activitatea mai multor grupuri internaționale de cercetători, inclusiv a fost director național și responsabil de grup în Rețeaua de Excelență de Nanofotonică „PHOREMOST” a Uniunii Europene.

Academicianul VLAD a fost membru al mai multor societăți de cunoaștere cu renume internațional, precum Societatea Română de Fizică, Academia Europeană, Societatea Optică Americană, Institutul de Fizică din Londra și Societatea Internațională de Inginerie Optică, care, cu ocazia conferirii titlaturii de membru, l-a citat drept „unul din cei mai importanți cercetători din lume în domeniul holografiei dinamice, cristalelor fotorefractive și opticii nonlineare”.

În 1991, Ionel Valentin VLAD este ales membru corespondent, iar în 2009, membru titular al Academiei Române. Devine președinte al Academiei Române în 2014. În această funcție a inițiat și coordonat elaborarea Strategiei de dezvoltare a României pentru următorii 20 de ani, precum și elaborarea noii Legi a Academiei Române.

În postura de președinte al Academiei Române a contribuit la consolidarea comunităților de savanți de pe ambele maluri ale Prutului, motiv pentru care în 2016 a fost ales membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei.

Prin activitatea sa de creație academicianul Ionel Valentin VLAD a fost mereu în serviciul științei și promovării rolului ei în societate. Perseverența și viziunea științifică ale academicianului au primit apreciere și recunoaștere atât din partea semenilor săi, cât și din partea tinerilor savanți, de formarea cărora se îngrijea.

A fost decorat cu Ordinul „Steaua României” în grad de Ofițer, M.S. Regele Mihai I i-a decernat decorația „Coroana României” în grad de Comandor, Președintele Republicii Moldova, Nicolae Timofti, i-a conferit înalta distincție „Ordinul de Onoare”.

Comunitatea științifică din Republica Moldova a apreciat înalt activitatea științifică și profesională a academicianului Ionel Valentin VLAD, conferindu-i, în 2013, cea mai înaltă distincție a Academiei de Științe a Moldovei, medalia „Dimitrie Cantemir”.

Academia de Științe a Moldovei și întreaga comunitate științifică din țară își exprimă regretul pentru trecerea în eternitate a academicianului Ionel Valentin VLAD, președinte al Academiei Române.

Dumnezeu să-l odihnească!

Academician Gheorghe Duca,
Președintele Academiei de Științe a Moldovei