

Dr hab. Anatolie CASIAN
la 75 de ani



Fizician, domeniul de cercetare: mecanica teoretică, fizica teoretică, fizica corpului solid, termoelectricitatea. Doctor habilitat în științe fizico-matematice (1988), profesor universitar (1990).

Anatolie Casian s-a născut la 17 noiembrie 1938 în satul Colicăuți, raionul Briceni, într-o familie de învățători. În 1957 absolvă cu mențiune Universitatea de Stat din Chișinău, specialitatea fizica teoretică. În anii 1957-1960 își continuă studiile la doctoratură în cadrul aceleiași Universități, la Catedra fizica teoretică. Pe parcursul anilor 1960-1969 activează la Academia de Științe a Moldovei în diferite posturi.

În perioada 1962-1963, este stagiar la Catedra de mecanică statistică a Universității „M.V. Lomonosov” din Moscova sub conducerea renumitului savant, acad. N.N. Bogoliubov, care a contribuit enorm la formarea lui.

În 1965 susține teza de doctor în științe fizico-matematice sub conducerea acad. Vsevolod Moscalenco. În perioada 1967-1969 se află în misiune ca profesor la Universitatea din Alger, trimis acolo de Ministerul Învățământului Superior din Moscova, unde a predat un curs de fizică teoretică în limba franceză. După revenire, se angajează la Institutul Politehnic din Chișinău, unde între 1969-1976 deține postul de șef al Catedrei mecanica teoretică. Din 1970 a exercitat funcția de secretar științific al Consiliului științific specializat al Institutului Politehnic și multe alte obligațiuni obștești, contribuind din plin la procesul de formare și dezvoltare a Institutului Politehnic.

La sfârșitul anului 1976, se angajează la Filiala din Moldova a Asociației Științifice și de Producere „Kvant” din Moscova, unde a activat mai întâi în funcția de cercetător științific superior, apoi șef de laborator și director-adjunct pentru munca științifică, director interimar.

În primăvara 1982 Anatolie Casian a fost ales prin

concură în funcția pe care o ocupase anterior de șef al Catedrei mecanica teoretică la UTM, pe care o deține până în prezent, fiind reales prin concurs de mai multe ori. În 1988 a susținut teza de doctor habilitat, iar în 1990 a obținut titlul de profesor universitar.

Interesele științifice ale prof. Anatolie Casian sunt destul de extinse: mecanica teoretică, dinamica rețelei cristaline, fizica teoretică, fizica corpului solid, fenomene de transport în semiconductori, proprietățile termoelectrice ale structurilor cu gropi și fire cuantice și ale cristalelor organice cvasiunidimensionale. Savantul consideră, pe bună dreptate, că trebuie să ne axăm cercetările pe acele direcții, care sunt mai actuale și au o perspectivă de implementare mai pronunțată.

Este un pedagog talentat și responsabil, un om cult, amabil, obiectiv. A exercitat mai multe funcții obștești. Actualmente este președinte al Seminarului de profil pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat la specialitatea *Fizica teoretică și Matematică* pe lângă IFA al AȘM, președinte al Comisei de experți a CNAA al RM, membru al Asambleei AȘM. Este membru al Academiei Internaționale de Termoelectricitate și al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte.

Anatolie Casian este autor și coautor a peste 250 de lucrări științifice, inclusiv 2 monografii, 1 manual și 6 îndrumare pentru studenți. A gestionat peste 20 de proiecte științifice, a fost conducător de echipă la 4 proiecte științifice internaționale, câștigate prin concurs. Pentru rezultate științifice remarcabile a fost menționat cu Diploma pentru cea mai bună lucrare la cel de-al VII-lea Forum Internațional de Termoelectricitate (Kiev, 1996); Diploma și Premiul Senatului UTM pentru știință de gr.1 (1998, 2000); Premiul Național în domeniul Științei și Tehnicii. (2004), Diploma Academiei Internaționale de Termoelectricitate pentru rezultate științifice deosebite (2007) ș.a.

Numele prof. Anatolie Casian este pe larg cunoscut în cercurile științifice din domeniu. A prezentat rapoarte științifice la Universitatea Ben-Gurion din Beer-Sheva, Israel (1996, 2002), la Universitatea „H. Poincare” din Nancy, Franța (1997, 1998), la Institutul Național Politehnic al Lotaringiei din Nancy, Franța (2000), la Office of Naval Research, Washington, SUA (1999); a susținut seminare în baza ultimelor sale lucrări științifice la Universitatea din California-Riverside, SUA (2002) și la Observatoire des Nano et Micro Technologies, Paris (2005). Prof. Anatolie Casian a pregătit 7 doctori în științe.

La această vârstă onorabilă prof. Anatolie Casian perseverează atât în activitatea pedagogică, cât și în cea de cercetare.

Felicitările noastre, mult stimat domnule profesor, vă urăm multă sănătate, noi realizări, să aveți parte și în continuare de bucuria împlinirilor!

Rectoratul Universității Tehnice a Moldovei