

MATEMATICIAN DE PERFORMANȚĂ

Academicianul Mitrofan Cioban

la 70 de ani



Născut la 5 ianuarie 1942, în s.Copceac, azir-nul Ștefan Vodă.

Matematician, domeniul științific: topologie. Doctor habilitat în științe fizico-matematice (1980), profesor universitar (1981). Membru corespondent (1995) și membru titular (2000) al AȘM.

Personalitate meritoasă, acad. Mitrofan Cioban îmbină armonios și eficient activitatea instructiv-didactică cu cea de cercetare și pregătire a cadrelor științifice. Plin de înțelepciune și noblețe, dascălul seamănă cu multă dragoste și pricepere cunoștințe și experiență, servind un exemplu bun pentru cei care-l înconjoară.

A absolvit Facultatea de Mecanică și Matematică (1967) și doctorantura (1970) Universității de Stat „M. V. Lomonosov” din Moscova. Activează în cadrul Universității de Stat din Tiraspol, exercitând funcția de lector superior, conferențiar, cercetător științific superior (1970-1976), șef al Catedrei de Geometrie și metodica matematicii (1976-1983), prorector pentru probleme de știință (1983-2002) și rector (2002-2009), șeful Catedrei Algebră, geometrie și topologie (2009-prezent).

Sub conducerea acad. Mitrofan Cioban s-au pregătit și s-au susținut 13 teze de doctor în științe. A fost consultant la patru teze de doctor habilitat și la peste 50 de lucrări de licență și master. A fost oponent oficial la teze de doctor habilitat și doctor în științe, membru al multor comisii și consilii de coordonare a cercetărilor științifice și de atestare a cadrelor științifice, este membru al Plenului Comisiei Superioare de Atestare, membru al Comisiei de acreditare a instituțiilor de învățământ superior, membru al Comitetului pentru decernarea Premiilor de Stat. Din 1999 este președinte al Societății de Matematica din Republica Moldova.

Activitatea științifică a început-o în anul 1963, fiind încă student. În toată opera sa științifică poate fi remarcată grija pentru precizie, atenția acordată celui mai mic detaliu, care, uneori, poate deveni foarte relevant. Stilul lucrărilor, până și formularea titlurilor, vădesc aceeași preocupare pentru claritate și acuratețe.

Direcția sa prioritară de cercetări, „Clasificarea spațiilor și aplicațiilor”, se caracterizează prin aspectul ei larg. Noțiunea de aplicație (ori funcție) joacă un rol primordial în multiplele domenii ale matematicii contemporane, precum topologia și geometria, analiza, algebra, optimizarea, teoria probabilităților, teoria descriptivă a mulțimilor, jocurilor etc. A rezolvat o serie de probleme complicate din matematica modernă, formulate de personalități notorii din domeniu. A elaborat teoria funcțiilor multivoce și aplicații ale lor, în care a demonstrat rezultatele referitoare la existența selecțiilor măsurabile. A propus o metodă nouă de construcție a selecțiilor, cunoscută azi ca „procedura de selecție Cioban”. Rezultatele cercetărilor științifice sunt expuse în circa 250 de articole publicate în prestigioase reviste din țară și de peste hotare, precum și în 14 cărți și studii. A participat cu comunicări la numeroase conferințe și congrese internaționale de matematică în Japonia, Rusia, SUA, Italia, Cehia, Ungaria, Franța, Bulgaria, Germania, Canada, Elveția, Pakistan și alte țări. A pregătit cursul de geometrie analitică, geometrie proiectivă, geometrie diferențială, teoria construcțiilor geometrice, geometrie descriptivă, topologie, matematică economică, analiza funcțională și teoria măsurilor.

Este membru al Academiei de Științe din New York, al Societății de Matematică din Moscova, Doctor Honoris Causa al Universității din Oradea, Cetățean de onoare al raionului Ștefan Vodă.

A fost distins cu titlul de „Eminent al Învățământului superior” din URSS. Laureat al Premiului de Stat, al Premiului Prezidiului Societății Științifico-Tehnice din URSS, Premiului C. C. al Komsomolului din URSS, Premiului C.C. al Komsomolului din RSSM „Boris Glavan” și Premiului „Academicianul Constantin Sibirschi”. Este decorat cu Ordinul „Gloria Muncii” și cu Ordinul de Onoare.

Întreaga activitate științifică și didactică a academicianului Mitrofan Cioban ne permite să-l considerăm nu numai ca un veritabil om de știință, recunoscut departe de hotarele țării, dar și ca un profesor și manager performant, o personalitate notorie a neamului nostru cu care ne mândrim.

*Dr. hab., prof. univ. Laurențiu Calmuțchi,
rectorul Universității de Stat din Tiraspol
M. cor. Ion Tighineanu, vicepreședinte al AȘM*