

**Academician Valeriu CANȚER**  
5 februarie 1955, s. Zahorna, r-nul Șoldănești – 2 aprilie 2017, Chișinău

A absolvit cu Medalie de aur școala medie din satul Cotuienii Mari (1972) și a continuat studiile la Facultatea de Fizică a Universității de Stat din Moldova.

Și-a făcut studiile de doctorat la Institutul de Fizică „P. N. Lebedev” al Academiei de Științe a URSS (1977–1980) în cadrul Departamentului Fizică Teoretică, condus de academicianul Vitali Ghinzburg (laureat al Premiului Nobel), care i-a fost și conducător științific.

După susținerea cu brio a tezei de doctor (1980), revine la Chișinău, în Laboratorul Fizica Semimetalelor, condus de academicianul Dumitru Ghițu.

Doctor habilitat în științe fizico-matematice (1990), specialitatea „Fizica semiconductorilor și dielectricilor”, profesor universitar (1997), membru corespondent al AȘM (1995), academician (2000). Academician coordonator al Secției Științe Matematice, Fizice și Tehnice a AȘM (2000–2004) și al Secției Științe Fizice și Inginerești (2005–2009). Președinte al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare (2009–2017).

A activat la Institutul de Fizică Aplicată în calitate de cercetător științific superior, cercetător științific coordonator, cercetător științific principal, șef de laborator Fizica Temperaturilor Joase, iar în perioada 2006–2017 a fost cercetător științific principal la Institutul de Inginerie Electronică.

Susține prelegeri la Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău), Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. Profesor invitat la universitățile din Augsburg, Osnabrück (Germania), Warwick, Loughborough (Marea Britanie), Iași și Cluj-Napoca (România).

Acad. Valeriu Canțer a fost președinte al Comitetului Internațional de Expertiză și Consultanță în domeniul fizicii stării condensate din cadrul Institutului Unificat de Cercetări Nucleare din Dubna (Rusia), membru al Academiei Internaționale de Termoelectricitate, al Comitetului Executiv al Societății Europene de Fizică și al Consiliului Executiv al Uniunii Balcanice de Fizică, Doctor Honoris Causa al Academiei Internaționale de Informatizare, al Universității de Stat din Tiraspol și Universității Libere Internaționale din Moldova, președinte al Societății Fizicienilor din Moldova.

A dezvoltat direcția științifică „Fizica proceselor electronice în materiale și nanostructuri cu anizotropie a caracteristicilor cvasiparticulelor”. Rezultatele științifice au fost expuse în cca 500 de lucrări științifice, inclusiv 8 monografii și manuale, 30 de brevete de invenție. Elaborările sale au fost menționate cu 10 medalii la Saloane internaționale de invenție. Fondator și redactor-șef al revistei „Moldavian Journal of Physical Sciences”.

Aprecierea activității: Laureat al Premiului Republican pentru Tineret în domeniul științei și tehnicii (1983), Laureat al Premiului de Stat al Republicii Moldova în domeniul științei și tehnicii (2004), Premiul AȘM pentru activitatea științifică (1992), „Om Emerit al Republicii Moldova” (2005), Ordinul „Gloria Muncii” (2010), Medalia AȘM „Dimitrie Cantemir” (2012).

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI**  
**Societatea Fizicienilor din Republica Moldova**  
**Institutul de Inginerie Electronică**  
**și Nanotehnologii „D. Ghițu”**



**Invitație-program**

**Conferință națională**

**IN MEMORIAM**

**acad. Valeriu CANȚER (05.02.1955 – 02.04.2017)**

**ȘTIINȚA, EDUCAȚIA, CULTURA ȘI ARTA:**  
**INTERFERENȚE PRIN LUMINĂ**

**5 februarie 2020, ora 14.00**

**Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 1, Sala Azurie**



Stimată Doamnă / Stimate Domn

---

---

Academia de Științe a Moldovei,  
Societatea Fizicienilor din Republica Moldova,  
Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii  
„D. Ghițu” Vă invită la conferința națională  
*In Memoriam* acad. Valeriu CANȚER  
**ȘTIINȚA, EDUCAȚIA, CULTURA ȘI ARTA:  
INTERFERENȚE PRIN LUMINĂ,**  
care va avea loc pe data de 5 februarie 2020,  
ora 14.00,  
Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 1, Sala Azurie

Conferință națională

**ȘTIINȚA, EDUCAȚIA, CULTURA ȘI ARTA:  
INTERFERENȚE PRIN LUMINĂ**

*IN MEMORIAM*  
acad. Valeriu CANȚER

5 februarie 1955 – 2 aprilie 2017

Program

Cuvânt de deschidere: Acad. Ion TIGHINEANU  
Președinte al Academiei de Științe a Moldovei

Acad. Anatolie SIDORENKO  
*Academicianul Valeriu CANȚER – Om și Savant*

Moderator: m.c. Svetlana COJOCARU

Evocări

Acad. Leonid CULIUC  
Acad. Grigore BELOSTECINIC  
Dr. hab., profesor Viorel BOSTAN  
Dr. hab., profesor Gheorghe AVORNIC  
Dr. hab., profesor Florentin PALADI, dr. Valentina  
NICORICI  
Dr. Ion HOLBAN  
Tatiana ROTARU, jurnalistă

Expoziție de lucrări științifice  
Expoziție fotografică *Academicianul Valeriu Canțer*  
(foto V. COLOS, arhive private)