

CURRICULUM VITAE

Numele si prenumele:

BOLOGA Mircea

Data si locul nasterii:

31 mai 1935, satul Parcovo, r. Edineț, Republica Moldova

Studii:

Facultatea de Fizică și Matematică a Universității de Stat din Chișinău, Secția de Fizică - 1956;
Doctorantura Institutului de Energetică al A.Ș. URSS, Moscova – 1961.

Domeniul științei și tehnicii:

Termo- și electrofizica; intensificarea proceselor de transfer de căldură și masă prin intermediul acțiunilor electrice și magnetice; fundamentarea științifică a electrotehnologiilor avansate și a mijloacelor tehnice pentru implementarea lor.

Titluri și grade științifice:

Doctor în științe tehnice – 1961;
Doctor habilitat în științe tehnice – 1973;
Profesor – 1976;
Membru corespondent ASM – 1978;
Academician ASM – 1993.

Activitatea științifică și științifico-organizatorică:

- colaborator la Catedra de Fizică a Universității de Stat din Chișinău, 1956–1958;
- doctorand la Institutul de Energetică al A.Ș. URSS, Moscova, 1958–1961;
- cercetător științific inferior, 1961; superior, 1962–1963 al Institutului de Energetică și Automatică și Institutului de Probleme Electrofizice al AȘM.;
- șef-laborator al Institutului de Fizică Aplicată AȘM – 1964 până în prezent;
- director adjunct al Institutului de Fizică Aplicată AȘM, 1974–1979;
- director al Institutului de Fizică Aplicată AȘM, 1979–1997;
- director al Centrului Probleme Electrofizice al Institutului de Fizică Aplicată AȘM, 1992.
- redactor-sef adjunct al colegiului de redactare al revistei “Prelucrarea electrică a materialelor”, 1965–1979; redactor-șef, 1979 până în prezent.

Publicații științifice:

Autor a peste 900 de lucrări, 15 monografii, a peste 300 de brevete de invenție și patente.

Pregătirea cadrelor științifice:

Sub conducerea acad. Mircea Bologa au fost susținute peste 50 de teze de doctor și doctor habilitat. A fondat școala științifică în domeniul intensificării proceselor de transfer de căldură și masă sub acțiunea câmpurilor electrice.

Interese științifice:

Au fost inițiate și efectuate cercetări sistematice ale proceselor de transfer de căldură și masă sub acțiunea câmpurilor electrice, magnetice și hidrodinamice; se dezvoltă direcții noi în termofizică și electrofizică, bazate pe interacțiunea mediilor lichide, gazoase și a sistemelor disperse termic ne omogene cu câmpurile electrice de înaltă intensitate; influența acțiunilor electrice la procesarea materialelor; cercetări și eleborări cu grad înalt de ecologizare.

Alte activități:

Președinte al Consiliului Specializat de susținere a tezelor de Doctor și Doctor Habilitat al Institutului de Fizică Aplicată AȘM, redactor-șef al revistei “Prelucrarea electrică a materialelor”, (reeditată în SUA; publică materiale privind elaborarea și implementarea electrotehnologiilor moderne), membru al colegiului de redacție al revistei “Magnitnaia Ghidrodinamica” (Riga); Meridian ingineresc (Chișinău), “Termotehnica” (București), vice-președinte al Societății Electrostatica (România), Președinte al Asociației Naționale Frigorifice din Republica Moldova, membru al Comitetului pentru decernarea Premiului Național în domeniul științei și tehnicii, membru al Consiliului Interstatal pentru sudare și tehnologii conexe (Kiev), membru al Consiliului Interstatal pentru uscare (Kiev), membru al Biroului Secției de Științe Fizico-Matematice și Tehnice, Fizice și Inginerești a AȘM, ulterior Științe Exacte și Economice, membru al Comisiilor de experți și acreditare CNAA, membru al Colegiului de redactare a Enciclopediei RM; Membru al Comitetelor de organizare a numeroase conferințe internaționale.

Distincții:

Decorat cu Ordinul “Prietenia popoarelor”, 1985;

Laureat al Premiului de Stat al Republicii Moldova în domeniul Științei și Tehnicii, 1985;

Medalia “Veteran Truda”;

Decorat cu Ordinul “Gloria muncii”, 1995;

Om emerit, 2001;

Medalia “Gheorghe Pobedonosets”, Ucraina, 2002;

Decorat cu “Ordinul de Onoare”, 2009;

Premiile Prezidiului Academiei de Științe (1989, 1994, 2005), Premiul Președinților Academiiilor de Științe a Belarus, Moldovei și Ucrainei (2001), Savantul anului în domeniul științelor reale (2007);

Cetățean de onoare al satului natal, gimnaziul din c. Parcova poartă numele Mircea Bologa. Decorat cu medalii și atestate la numeroase expoziții, inclusiv internaționale, Diplome de onoare ale Prezidiului și Consiliului Suprem al AȘM.

Adresa serviciu:

Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe din Moldova

str. Academiei, 5, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova

Tel. (37322) 73-81-84, Fax (37322) 73-81-49

E-mail: mbologa@asm.md

Adresa domiciliu:

str. Academiei, 10, ap. 45, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova

Tel.(37322) 73-96-02