

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Furdui Teodor** – academician, prim-vicepreședinte al AȘM

**Duca Maria** – m.cor. al AȘM, rectorul UnAȘM

**Gaina Boris** – academician coordonator al Subsecției Științe agricole a AȘM

**Anestiade Vasile**, academician, dr.hab., prof.univ.

**Tighineanu Ion**, academician coordonator al Secției Științe Exacte și Economice

**Ciubotaru Alexandru**, academician, dr.hab., prof.univ.

**Maximov Eugenia**, dr.hab., Institutul Max Planck de Fiziologie Moleculară a Plantelor, Potsdam-Golm, Germania

**Staffan Persson**, PhD, Institutul Max Planck de Fiziologie Moleculară a Plantelor, Potsdam-Golm, Germania

**Ciuhrii Mircea**, dr.hab., conf.cercet., Centrul Științific Aplicativ Insect Farm, București, România

**Brezeanu Aurelia**, dr., cercet. șt. gr.I., Institutul de Biologie, București, România

**Barbacar Nicolae** – dr. hab., prof.cercet., directorul IGFP al AȘM, *președinte*

## COMITETUL DE ORGANIZARE

**Toma Simion**, academician

**Popușoi Ion**, academician

**Tudorache Gheorghe**, dr., conf. cercet.

**Botnari Vasile**, dr. hab., conf. cercet.

**Andronic Larisa**, dr., conf. cercet.

**Cotenco Eugenia**, dr., conf. cercet.

**Zagorneanu Eudochia**, dr.hab., prof.univ.

**Ciornii Anatol**, dr.hab., conf.univ.

**Voloșciuc Leonid**, dr. hab., conf. cercet.

**Balaur Nicolae**, m.cor. al AȘM, dr.hab., prof.univ.

**Bujoreanu Nicolae**, dr.hab., conf. cercet.

**Bujoreanu Valeriu**, dr., conf. cercet.

**Chintea Pavel**, dr. hab., prof.univ.

**Dascaliuc Alexandru**, dr.hab., prof. univ.

**Ganea Anatol**, dr., conf. cercet.

**Gonceariuc Maria**, dr. hab., conf.cercet.

**Lupașcu Galina**, dr.hab., conf. cercet.

**Moraru Constantin**, m. cor. al AȘM, dr.hab.

**Șișcanu Gheorghe**, academician, dr.hab., prof.univ.

**Ștefăruță Anastasia**, dr.hab., prof.cercet.

**Șiromeatnicov Iulia**, dr., conf. cercet.

La data de **17 noiembrie 2011** în incinta **Institutului de Genetică și Fiziologie a Plantelor al ASM** (Chișinău, str. Pădurii 20) va avea loc conferința științifică comemorativă „**Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitate și universalitate**” (55 ani de aplicabilitate a microscopiei electronice în R.Moldova - realizări și perspective)

## TEMATICA CONFERINȚEI

✚ Metode și tehnici de microscopie în studiul sistemelor biologice

✚ Structura și funcția în asigurarea reacțiilor adaptive și stresogene

✚ Morfogeneza și organogeneza *in vivo* și *in vitro*

✚ Metabolismul intracelular – reper în obținerea compușilor secundari

✚ Principii de adaptare și coadaptare a plantelor la factori biotici și abiotici

## OFERTA DE PARTICIPARE

În speranța că veți accepta invitația de a participa la această manifestație științifică, solicităm respectuos să expediați materialele la adresa electronică: **dobynda@yahoo.com**

Articolele vor fi prezentate pe suport electronic și în formă scrisă cu semnătura (-ile) autorului (-ilor) până la data de **01 octombrie 2011**.

## CERINȚE

Materialele ce vor corespunde cerințelor și tematicii vor fi publicate în culegerea de lucrări a conferinței.

Fiecare articol trebuie să dețină CZU.

## Structura articolului:

TITLUL – Times New Roman, font 14, bold, majuscule; *autorii (Prenume Nume), apartenența instituțională* (complet) - Times New Roman, font 12, italic, centrat.

Rezumat (în limba engleză, până la 100 cuvinte), inclusiv cuvinte-cheie (în limba engleză, până la 10 cuvinte, într-un rând separat); textul articolului (Introducere, Materiale și metode, Rezultate și discuții, Concluzii); referințe bibliografice. Volumul total – patru pagini format A4, font 12, Times New Roman, spațiere 1; *câmp*: stânga – 3.0 cm, sus / jos – 2.0 cm, dreapta - 1,5 cm.

Limba de redactare a publicațiilor: română, engleză, rusă.

O persoană poate fi autor/coautor a cel mult 2 articole.

La expedierea prin poșta electronică denumirea fișierului va coincide cu numele primului autor.

Data limită de depunere a lucrărilor – **01.10.2011**

## ADRESA PENTRU CORESPONDENȚĂ

Institutul de Genetică și Fiziologie a  
Plantelor al ASM  
Str. Pădurii 20, Chișinău, MD 2002  
Telefon: (+373 22) 77 04 47  
Fax: (+373 22) 55 61 80  
E-mail: [igcanc@yahoo.com](mailto:igcanc@yahoo.com)

## PERSOANE DE CONTACT

Cotenco Eugenia – telefon (+373 22) 66 04 24  
e-mail: [dobynda@yahoo.com](mailto:dobynda@yahoo.com)  
Andronic Larisa – telefon (+373 22) 66 04 09  
e-mail: [andronic.larisa@yahoo.com](mailto:andronic.larisa@yahoo.com)

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

[www.asm.md/](http://www.asm.md/)  
[www.igfp.asm.md/](http://www.igfp.asm.md/)



Academia de Științe a Moldovei  
Secția de Științe ale Naturii și Vieții  
Institutul de Genetică și Fiziologie a  
Plantelor

## INVITAȚIE

*Conferința științifică*

**Structura și funcționalitatea sistemelor  
biologice – diversitate și universalitate**

In memoriam academicianului  
Boris Matienco

17 noiembrie 2011  
Chișinău