# ORDINEA DE ZI:

a şedinţei Consiliului Ştiinţific din 18 decembrie 2017, ora 10.00

Institutul de Matematică şi Informatică al A.Ş.M.

10.00-10.05

1. Rezultatele concursurilor pentru cele mai performante cercetări ştiinţifice: seniori şi juniori.
   1. Directorul IMI, m.cor. COJOCARU Svetlana (5min.)

10.05-12.30

1. Direcţia de cercetare „Matematica Teoretică”
2. m.cor. VULPE Nicolae/dr.h. ŞUBĂ Alexandru, conducătorul proiectului instituţional ***15.817.02.03F*** *Invarianţi algebrici şi geometrici în studiul calitativ al sistemelor diferenţiale polinomiale* (7min.)
3. dr.h. ŞUBĂ Alexandru. Recomandarea spre publicare a monografiei ”*Problema centrului și a focarului: soluții algebrice și ipoteze*”, autori M. Popa, V. Pricop.
4. dr.h. ŞUBĂ Alexandru, şeful laboratorului „Ecuaţii diferenţiale” (10 min.)
5. dr.h. CAŞU Alexei, conducătorul proiectului instituţional ***15.817.02.04F*** *Tendinţe moderne în algebră, topologie şi geometrie: cercetări fundamentale şi aplicaţii* (7min.)
6. dr. IZBAŞ Vladimir, şeful laboratorului „Algebră şi topologie” (10 min.)
7. dr.h. POPA Mihail, preşedintele comisiei metodice *„Matematica Teoretică”* (3min.)
8. Direcţia de cercetare „Matematica Aplicată”
9. dr.h. LOZOVANU Dmitrii, conducătorul proiectului instituţional ***15.817.02.01A*** *Metode analitice şi numerice de soluţionare a problemelor de evoluţie, optimizare şi teoria aşteptării* (7min.)
10. dr.h. KOLESNIK Alexander, şeful laboratorului „Modelare matematică” (10 min.)
11. dr.h. LOZOVANU Dmitrii, preşedintele comisiei metodice *„Matematica Aplicată”* (3min.)

13.30-16.30

1. Darea de seamă, direcţia de cercetare „Informatica”
   1. m.cor. GAINDRIC Constantin, conducătorul proiectului bilateral moldo-german ***17.820.5007.02/Danube***„*Reţea a metodelor informatice de asistare a persoanelor predispuse la accidente vasculare cerebrale prevenibile, folosind dispozitive obişnuite”* (7min.)
   2. m.cor. COJOCARU Svetlana, conducătorul proiectului din cadrul Programului de Stat ***16.00418.80.07A*** *Modelarea matematică a factorilor de risc și clusterizarea pacienților pentru managementul preventiv al AVC* (7 min.)
   3. m.cor. COJOCARU Svetlana, conducătorul proiectului bilateral ***17.80013.5007.01/Ua***  *Dezvoltarea instrumentarului pentru modelarea strategiilor de atenuare a dezastrelor sociale cauzate de catastrofe și terorism (*7min.)
   4. cerc. SECRIERU Iulian, conducătorul proiectului de transfer tehnologic ***17.80015.5007.213T*** *„Instrumente Informatice Inteligente de Cuantificare şi Evaluare a Hepatopatiilor Difuze în baza măsurărilor non-invazive şi investigaţiilor de laborator (3ICEHD)”* (7min.)
   5. dr. CIUBOTARUConstantin*,* conducătorul proiectului instituţional ***15.817.02.02A*** *Modele şi tehnologii în ingineria sistemelor inteligente şi a calculului performant* (7min.)
   6. dr. CIUBOTARUConstantin, şeful laboratorului „Sisteme de programare” (10 min.)
   7. cerc. SECRIERU Iulian, şeful laboratorului „Sisteme informatice” (10 min.)
   8. dr. CIUBOTARUConstantin*,* preşedintele comisiei metodice *„Informatica”* (3min.)
2. Dările de seamă a colegiilor de redacţie

1. Revista Computer Science Journal of Moldova, m.cor. GAINDRIC Constantin, redactor şef (5 min)

2. Revista Buletinul Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Matematica, dr.h. LOZOVANU Dmitrii, redactor şef (5 min)

1. Dările de seamă privind activitatea de cercetare şi managerială a IMI
2. Raportul Secretarului Ştiinţific al I.M.I., dr. ȚIȚCHIEV Inga (15 min.)
3. Raportul Directorului I.M.I., m.cor. COJOCARU Svetlana (15 min.)

Secretarul Ştiinţific I.M.I.

dr. în informatică ȚIȚCHIEV Inga