

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI**

bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA**

**DIVISION OF EXACT AND
ENGINEERING SCIENCES**

Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel. (373-22) 21-24-68
Fax. (373-22) 21-24-68
E-mail: ssit@asm.md

EXTRAS

din procesul-verbal nr. 4 al ședinței Biroului Secției Științe Exacte și Inginerești din 03 mai 2019
m. Chișinău

Au fost prezenți: Tighineanu Ion, acad. – conducător secție, președinte AȘM; Ursachi Veaceslav, dr. hab. – adjunct conducător secție; Dodon Adelina, dr. – secretar științific secție

Agenda ședinței

Aprobarea avizelor consultative asupra a rapoartelor științifice privind implementarea proiectelor de cercetare finalizate în anul 2018.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare instituțional 15.817.02.18F Cercetarea structurilor funcțional-topologice și aplicațiile lor, director proiect acad. CIOBAN Mitrofan, Universitate de Stat din Tiraspol.

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizul expertului, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectului i se atribuie calificativul general „**Raport acceptat**”, cu următoarele calificative pe criterii:

Noutate și valoarea rezultatelor științifice – “foarte înaltă”.

- Au fost dezvoltate metode funcțional-topologice adecvate problemelor de cercetare, cu referință la studiul claselor de spații, structurilor funcțional-algebrice, extensiilor cu resturi speciale și aplicațiilor periodice.
- Metodele funcțional-topologice au fost aplicate la cercetarea modelelor matematico-economice, spațiilor cu structuri algebrice, structurilor algebrico-topologice, extensiilor și funcțiilor speciale.

Rezultatele au fost publicate în 3 monografii, 12 articole în reviste cu factor de impact, 5 articole în alte reviste internaționale, 14 articole în reviste naționale, 45 articole în culegeri și 61 teze la conferințe.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele sunt utilizate actualmente și există perspectivă de implementare în diverse cercetări ale matematicii și informaticii și soluționarea problemelor complexe ale economiei naționale.

Participarea tinerilor – suficientă, din 9 colaboratori, 3 sunt tineri, au fost susținute 4 teze de doctorat, 7 teze de masterat și 6 teze de licență.

Participarea în proiecte internaționale – pozitivă.

A fost obținută finanțarea la Proiectul FP7-PEOPLE-2012-IRSES-316338, "Dynamical systems and their applications".

A fost depus proiectul științific “Studiul calitativ și analitic al sistemelor diferențiale polinomiale” pentru participare la concursul comun de proiecte științifice Moldova-Belarus.

Managementul implementării proiectului – pozitiv, rezultatele scontate au fost atinse, devieri de la sarcinile propuse nu s-au înregistrat.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – Au fost utilizate tehnologii informaționale.

Adjunct conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
Dr. hab.

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon