

**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**

Stefan 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 15.817.02.23F Modelarea matematică a comportării materialelor de construcție: de la structură la macroprietăți, director proiect dr. MARINA Viorica, Universitatea Tehnică a Moldovei.

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 – “înaltă”.

- A fost efectuată modelarea matematică a materialelor de construcție cu identificarea relației de interdependență dintre structură și macro-prietăți.

Rezultatele au fost publicate într-o revistă cu factor de impact, 4 articole în reviste naționale și un articol culegeri.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele sunt utilizate actualmente și există perspectivă de implementare în domeniul de proiectare a construcțiilor.

Participarea tinerilor – suficientă, din personalul științific de 5 membri, 2 sunt tineri.

Participarea în proiecte internaționale – pozitivă.

În colaborare cu colegii de la Institutul de Matematica și Mecanica al Academiei Române și de la Institutul de Mecanica al Academiei Naționale a Ucrainei a fost pregătită o propunere de proiect în cadrul programului Orizont 2020.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – au fost utilizate calculatoare și soft-uri performante.

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

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon