

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 pentru tineri cercetători 17.80012.02.12F Design-ul și asamblarea moleculară a compușilor coordinativi ai fierului cu tranziție de spin, director proiect dr. PALAMARCIUC Tatiana, Universitatea de Stat din Moldova.

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 si valoarea rezultatelor științifice – “înaltă”.

- Au fost obținuți compuși coordinativi ai fierului cu derivați aromatici ai tiosemicarbazonei aldehidei salicilice. Studiul cu raze X pe monocristal a demonstrat modul de asamblare a complexilor și a pus în evidență importanța utilizării grupelor aromatice la formarea structurii moleculare.

Rezultatele au fost publicate într-o revistă cu factor de impact și 3 teze la conferințe.

Aplicarea practică a rezultatelor – nu este specificată.

Participarea tinerilor – suficientă, toți 5 membri ai echipei sunt tineri.

Participarea în proiecte internaționale – nu a fost reflectată, dar au fost inițiate noi colaborări cu cercetători de la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – pentru determinarea structurii monocristalelor s-a utilizat un difractometru performant, iar proprietățile optice au fost investigate cu un spectrometru UV/Viz.

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

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon