

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 16.80012.02.25F Creșterea monocristalelor voluminoase a compusului FeCr_2S_4 cu structura de tip spinel, director proiect dr. BELEVSCHI Stanislav, Institutul de Fizică Aplicată.

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 elaborată tehnologia de creștere a monocristalelor de FeCr_2S_4 , au fost determinați parametrii structurali principali ai structurii de tip spinel normală și au fost elucidate fenomenelor de frustrații în acest compus.

Rezultatele au fost publicate în 2 teze la conferințe.

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, rezultatele pot fi folosite de personalul ingineresc preocupat de designul dispozitivelor de stocare a informației în memorie magnetică,

Participarea tinerilor – suficientă, toți 4 membri ai echipei sunt tineri cercetători, a fost susținută o teză de doctor.

Participarea în proiecte internaționale – nu a fost reflectată, dar au fost inițiate noi colaborări cu centre de cercetare din Germania.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată infrastructura de cercetare de la Institutul de Fizică aplicată și de la partenerii din Germania.

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

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției
Dr.

Adelina Dodon