

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 15.817.02.19A Studierea complexă a mediului geologic pentru prevenirea poluării și utilizarea rațională a resurselor minerale, director proiect dr. BOGDEVICI Oleg, Institutul de Chimie.

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”.

- Prin validarea metodelor analitice moderne a fost evaluat riscul pentru mediu geologic provenit din poluare cu substanțe toxice și utilizarea nerațională a resurselor și au fost elaborate recomandări pentru utilizare rațională a resurselor minerale inclusiv și apelor subterane, remediarea și prevenirea poluării.

Rezultatele au fost publicate într-o monografie, un articol în reviste internaționale, 3 articole în reviste naționale, 27 articole în culegeri și teze la conferințe

Aplicarea practică a rezultatelor – pozitivă, se propun spre implementare recomandări pentru utilizarea deșeurilor toxice; metode de evaluare a riscurilor pentru teritorii intens poluate, măsuri pentru îmbunătățirea sistemului național de monitorizare al calității apelor subterane.

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

Participarea în proiecte internaționale – pozitivă.

A fost realizat un proiect Erasmus+, un proiect din cadrul programului Orizont 2020, Un proiect cu suportul Agenției Internaționale pentru Energia Atomică, un proiect în cadrul programului Parteneriatului Estic și un proiect din cadrul Programului Comun Operațional România-Moldova.

Infrastructura și echipamentul de cercetare utilizat – a fost utilizată metoda de cromatografie gazoasă cu analizatorul de masă Agilent 6890/5973, metoda de spectroscopie de absorbție atomică cu instrumentul AAnalyst 800, Perkin Elmer, metoda de electroforeză capilară cu instrumentul Prince760.

Adjunct conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești, dr. hab.

Veaceslav Ursachi

Secretar Științific al Secției, dr.

Adelina Dodon