

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE EXACTE ȘI
INGINEREȘTI

bd. Ștefan cel Mare , 1
MD-2001 Chișinău, Republica
Moldova
Tel. (373-22) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com



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) 27-07-06
E-mail: dep.ssei.asm@gmail.com

AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

asupra raportului pe proiectul 24.80012.5007.25SE din cadrul concursului ”Stimularea excelenței în cercetare” pentru anii 2024-2025, conducătorul proiectului – dr. habil. KOLESNIK Alexander, Institutul de Matematica și Informatică ”Vladimir Andrunachievici”, USM (Prioritatea V: Tehnologii inovative, energie sustenabilă, digitalizare), perfectat în baza audierii raportului științific anual al implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării la Adunarea Generală a secției din 27 decembrie 2024 și a concluziilor experților.

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul concursului ”Stimularea excelenței în cercetare” pentru anii 2024-2025, etapa anului 2024 “Mișcările aleatoare cu viteză finită și aplicarea lor pentru modelarea proceselor de difuzie în spațiile Euclid”, conducătorul proiectului – dr. habil KOLESNIK Alexander

S-a decis:

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

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**foarte bine**” (punctaj calculat – 28,2).

Calificative pe criterii:

- I) *Atingerea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute* - “foarte bine”.
 - A fost determinată funcția caracteristică a procesului, prezentată sub forma unei serii în funcții Bessel și sub forma unei serii în puteri ale variabilei timp.
- II) *Diseminarea rezultatelor obținute* - “foarte bine”.
 - Autorul a publicat o lucrare în revistă cu factor de impact și o lucrare în materialele conferinței internaționale.
- III) *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute* - “bine”.
 - Deoarece proiectul este abia la început, valoarea socio-economică urmează încă să fie confirmată în viitor, dar numărul de citări în creștere dovedește că rezultatul are un impact pozitiv pentru cercetarea în domeniu.
- IV) *Colaborarea la nivel internațional și național* - ”bine”.
 - Colaborarea la nivel internațional este confirmată prin publicațiile anterioare ale autorului.

Recomandări - **de a aproba raportul și finanțarea în continuare.**

Conducător al
Secției Științe Exacte și Inginerești
m. c.

Svetlana Cojocaru

Secretar Științific al Secției

Dr.

Adelina Dodon