

La Chișinău se desfășoară, în perioada 1–4 septembrie 2026, cea de-a XI-a ediție a Conferinței Internaționale „Materials Science and Condensed Matter Physics” (MSCMP 2026), unul dintre evenimentele științifice de referință dedicate cercetării în domeniul științei materialelor și fizicii materiei condensate.

Organizată în mod tradițional o dată la doi ani, conferința reunește cercetători, cadre didactice, specialiști și reprezentanți ai comunității științifice din Republica Moldova și de peste hotare. Evenimentul, organizat de Institutul de Fizică Aplicată și Institutul de Chimie ale Universității de Stat din Moldova, oferă o platformă pentru prezentarea celor mai recente rezultate ale cercetării, schimbul de experiență și expertiză, dezvoltarea cooperării științifice și identificarea unor noi direcții de cercetare și inovare.

Importanța conferinței depășește cadrul academic, întrucât cercetarea în domeniul științei materialelor are un rol strategic în dezvoltarea tehnologiilor moderne și în creșterea competitivității sectorului industrial. Noile materiale și soluțiile tehnologice dezvoltate în cadrul activităților de cercetare pot contribui la apariția unor produse și procese inovatoare în domenii precum industria, energia, electronica, construcțiile, medicina și tehnologiile avansate.

În acest context, consolidarea legăturii dintre mediul de cercetare și sectorul economic reprezintă un factor esențial pentru valorificarea potențialului științific al țării și pentru dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare.

Ediția din acest an are o semnificație aparte, fiind dedicată aniversării a 80 de ani de la fondarea Universității de Stat din Moldova, precum și omagierii a două personalități marcante ale științei din Republica Moldova – academicianul Pavel Vlad, de la a cărui naștere se împlinesc 90 de ani, și academicianul Sergiu Rădăuțan, de la a cărui naștere se împlinesc 100 de ani.

La ceremonia de deschidere, desfășurată la 1 septembrie, a participat și șeful Direcției Brevete din cadrul Agenției de Stat pentru Proprietatea Intelectuală (AGEPI), Viorel Iustin. Participarea AGEPI la acest eveniment reflectă importanța acordată consolidării cooperării cu mediul academic și de cercetare și promovării proprietății intelectuale ca instrument pentru susținerea inovării. Pentru AGEPI, dialogul cu cercetătorii și instituțiile de cercetare este esențial pentru creșterea gradului de conștientizare privind protecția rezultatelor cercetării și pentru facilitarea transformării acestora în invenții, tehnologii și alte obiecte de proprietate intelectuală cu valoare economică și socială.

Prin promovarea culturii proprietății intelectuale și susținerea procesului de protejare și valorificare a rezultatelor cercetării, AGEPI contribuie la consolidarea unui ecosistem național de inovare în care cercetarea, proprietatea intelectuală și dezvoltarea industrială se completează și se susțin reciproc.

Rezultatele activității științifice a Universității de Stat din Moldova în domeniul fizicii ilustrează în mod concret acest potențial de inovare. Astfel, în domeniul fizicii, corespunzător Secțiunii G din Clasificarea Internațională a Brevetelor (IPC), USM a depus, pe parcursul activității sale științifice, 85 de cereri de brevet și a obținut 80 de titluri de protecție.

Aceste rezultate evidențiază capacitatea comunității științifice a universității de a genera soluții tehnice și de a transforma rezultatele cercetării în obiecte de proprietate intelectuală, contribuind astfel la consolidarea legăturii dintre știință, inovare și dezvoltarea economică.



[1]



[2]

URL sursă: <https://www.agepi.md/ro/news/conferinta-internationala-mscmp-2026-cercetarea-in-domeniul-stiintei-materialelor>