

CONFERINȚA INTERNĂȚIONALĂ MSCMP 2010

Două evenimente emblematice pentru Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei s-au produs în perioada 13-17 septembrie anul curent: Conferința științifică internațională „Știința materialelor și fizica materiei condensate” (MSCMP-2010), ediția a V-ea și, în cadrul acesteia, Simpozionul „Metode Electrice în Prelucrarea Materialelor”. Co-organizatori, alături de IFA, au fost Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii al AȘM și Societatea Fizicienilor din Moldova, iar sponsori – Alianța Franceză din Moldova, Organizația Internațională pentru Migrație (Misiunea în Republica Moldova), Întreprinderea Editorial-Poligrafică Știința, Uniunea Societăților Tehnico-Științifice din Moldova.

Conferința MSCMP-2010 este o continuare a seriei de conferințe internaționale în fizică (MSCMP-2001, 2004, 2006, 2008) care și-au desfășurat lucrările în Chișinău pe parcursul ultimului deceniu, pronunțându-se asupra evoluției și problemelor unui domeniu extrem de important – știința materialelor și fizica materiei condensate. Evenimentul a întrunit 78 savanți și specialiști de peste hotare din Azerbaidjan, Belarus, Elveția, Estonia, Germania, Grecia, Finlanda, Franța, Israel, Lituania, Marea Britanie, Olanda, Polonia, România, Rusia, SUA, Taiwan, Turcia, Ucraina și 165 din Moldova, inclusiv peste 30 de doctoranzi și masteranzi. În

total au fost prezentate 232 lucrări: 29 lecții plenare, 46 rapoarte orale și 157 postere.

Simpozionul „Metode Electrice în Prelucrarea Materialelor” a fost dedicat centenarului nașterii remarcabilului savant, academicianului Boris Lazarenco – fondatorul și primul director al Institutului de Fizică Aplicată, vice-președinte al AȘM, inventatorul metodei de prelucrare a materialelor prin electroeroziune, devenită una consacrată. Datorită acestei metode astăzi se rezolvă probleme complexe în industria constructoare de mașini, electronică etc. în diferite țări ale lumii.

Savanți de talie mondială au prezentat la Conferința MSCMP-2010 rapoarte invitate, elucidând cele mai actuale probleme ale fizicii materiei condensate, științei materialelor, inclusiv a obiectelor nano-dimensionate și a nanotehnologiilor. Printre lectorii invitați de peste hotare au fost: M. Katsnelson din Olanda, E. Burzo din România, B. Tsukerblat din Israel, D. Khokhlov și A. Fedyanin din Rusia, B. Raquet și W. Knapp din Franța, S. Schorr, M. Rusu, O. Schmidt și V. Fomin din Germania.

La lucrările simpozionului au participat colegi, discipoli și adepți ai academicianului Boris Lazarenco: Yu. Stișkov (St. Peterburg, Rusia), M. Bologa (Moldova), A. Dicusar (Moldova), T. Grosu (Moldova), P. Belkin (Kostroma, Rusia), A. Rybalko (Turcia), A. Ghitlevici (Germania), A. Beleakov (Rusia), N. Mogoreanu (Moldova), A. Anisovici, V. Azharonok (Belarus), I. Diakov și alții. Câțiva cercetători au beneficiat de suportul Programului Diaspora, pentru a participa la Conferința MSCMP-2010.

Centrul Media al AȘM



Participanți la MSCMP, ediția a V-ea, 17 septembrie 2010