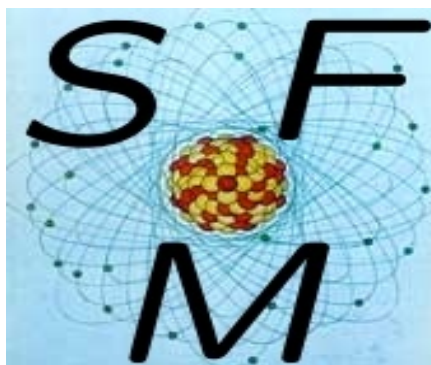


CONFERINȚA FIZICIENILOR DIN MOLDOVA (CFM – 2017)



19 - 21 OCTOMBRIE 2017

organizată de Societatea Fizicienilor din Moldova
în cooperare cu:

Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii al AȘM
Institutul de Fizică Aplicată al AȘM
Universitatea de Stat din Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău)
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Instituții - suport:

Academia de Științe a Moldovei
Societatea Europeană de Fizică
Uniunea Societăților Tehnico-Științifice din Moldova

CFM-2017 continuă seria de conferințe organizate de Societatea Fizicienilor din Moldova cu scopul prezentării rezultatelor cercetărilor recente în fizică și în domeniile adiacente, discuției problemelor actuale de fizică, stabilirii contactelor științifice dintre membrii Societății Fizicienilor din Moldova și fizicienii din străinătate, promovării relațiilor dintre oamenii de știință, cultură și învățământ și cei care activează în diferite domenii ale economiei naționale.

CFM-2017 își va desfășura lucrările în incinta Universității Tehnice a Moldovei și este încadrată în programul Conferinței Internaționale ICMCS-2017 (<http://www.icmcs.utm.md/>).

CFM-2017 va cuprinde următoarele domenii:

1. Fizica Sistemelor Nanometrice și Nanotehnologii
2. Fizica Stării Condensate și Ingineria Materialelor
3. Fizica Teoretică și Computațională
4. Tehnologiile Fizice și Ingineria dispozitivelor
5. Fizica Mediului Ambiant, Biofizica și Fizica medicală
6. Fizica și Învățământul

Conferința va include prelegeri la invitația Comitetului de program (I), comunicări orale (O) și prezentări poster (P).

În cadrul **Conferinței** se vor desfășura mese rotunde pe probleme de larg interes (politici în știință și inovare, fizica în sistemul de învățământ, fizica și problemele societății, fizica și economia bazată pe cunoaștere, etc.).

Contribuții și sugestii la aceste teme sunt așteptate pe adresa secretariatului și Comitetului de program.

Comitetul Științific Onorific

Gh. Duca (Moldova)	L. Culiuc (Moldova)	N. Zamfir (România)
V. Bostan (Moldova)	Gh. Ciocan (Moldova)	A. Casian (Moldova)
M. Bologa (Moldova)	E. Arușanov (Moldova)	A. Dicusar (Moldova)
S. Moscalenco (Moldova)	N. Andronati (Moldova)	S. Dimitrache (Moldova)
V. Moscalenco (Moldova)	V. Postolati (Moldova)	D. Țiuleanu (Moldova)
I. Bostan (Moldova)	A. Simașchevici (Moldova)	I. Geru (Moldova)

Comitetul de organizare

Președinte: Ion Tighineanu

Vice-președinți: V. Ursachi, A. Sidorenko, M. Macovei, V. Dorogan, F. Paladi, P. Topală

Secretar științific: E. Condrea

Membri: I. Balmuș, L. Konopko, I. Nicoară, V. Alcaz, M. Tîrșu, V. Berzan, E. Rusu, V. Șontea, M. Iovu, D. Nedeoglo, D. Nica, I. Evtodiev, L. Ghimpu, S. Railean, V. Nicorici, I. Postolachi, S. Andronic, I. Holban, S. Rusu, Iu. Malcoci

Prezentarea lucrărilor

Autorii sunt invitați să trimită rezumatul lucrării (1 pagină completă) în una din limbile de lucru ale Conferinței (româna, engleza, rusa) la adresa: cfm2017@nano.asm.md

La sfârșitul paginii se va specifica unul din domeniile indicate mai sus și opțiunea prezentării (o/p).

În vederea procesării și editării volumului de rezumate, autorii sunt rugați să prezinte textul lucrării în limba română, engleză sau rusă în următoarea redacție: A4, Times New Roman, 11 pt, un interval, marginile 1,5 cm; titlul - 14 pt, centrat, bold; autorii – 11 pt; instituția și adresa, e-mail - 11 pt, italic. Se va folosi intervalul 1,5 între titlu și autori și între autori și afiliere.

Termenul limită de prezentare a lucrărilor – 15 septembrie 2017.

Autorii care doresc publicarea lucrărilor în revistele **Moldavian Journal of Physical Sciences** și **Fizica și Tehnologiile Moderne**, vor prezenta secretariatului, la începutul Conferinței, manuscrisele lucrărilor, redactate în conformitate cu regulile indicate de reviste (<http://sfm.asm.md/moldphys> și <http://sfm.asm.md/ftm>).

Detalii privind conferința le veți putea găsi pe site-ul Societății Fizicienilor din Moldova
<http://sfm.asm.md>

ANEXĂ

Comitetul de program

Domeniul	Responsabili
Fizica Sistemelor Nanometrice și Nanotehnologiile	I. Tighineanu, A. Sidorenko, V. Ursachi, E. Rusu, O. Lupan, E. Monaico, L. Ghimpu, A. Nicolaeva, L. Konopko, E. Condrea, T. Munteanu, V. Fomin, D. Nica, A. Belenciuc
Fizica Stării Condensate și Ingineria Materialelor	L. Culiuc, E. Arușanov, A. Simașchevici, D. Nedeoglo, N. Sârbu, P. Bodiul, M. Caraman, D. Grabco, M. Iovu, V. Kravțov, I. Postolachi, S. Vatavu
Fizica Teoretică și Computațională	S. Moscalenco, V. Moscalenco, A. Casian, P. Hadji, N. Enache, I. Geru, M. Vladimir, D. Digor, I. Belousov, C. Gudima, F. Paladi, D. Nica, N. Balmuș, V. Driuma, V. Beșliu
Tehnologiile Fizice și Ingineria dispozitivelor	M. Bologa, I. Bostan, V. Postolati, A. Dicusar, S. Dimitrache, D. Țiuleanu, V. Dorogan, V. Berzan, P. Topală, D. Șerban, S. Andronic, V. Cheibaș, L. Gorceac, S. Zaporozjan
Fizica Mediului Ambient, Biofizica și Fizica medicală	V. Șontea, V. Alcaz, Iu. Nica, A. Aculinin, E. Plohotniuc, E. Zasavițchi, S. Railean, I. Evtodiev, E. Potapov, P. Lozovan
Fizica și Învățământul	V. Nicorici, Ș. Tiron, I. Evtodiev, V. Abramciuc, V. Bocancea, I. Holban, Iu. Malcoci, S. Cârlig, A. Marinciuc, S. Rusu, I. Andronic