

Raport de activitate  
al academicianului Vsevolod Moscalenco  
pentru anul 2009

**Activitatea științifică**

Conducător al programului de stat	
<b>Rezultatele științifice principale</b>	
Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	1 - Theor. Math. Phys. (2009) vol. 159 N1 p.162
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	2 - Conferințe Internaționale Boliubov în Dubna și Kiev
<b>Activitatea inovativă</b>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

**1. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)**

Dezvoltată teoria sistemelor electronice puternic corelate pe bază diagramatică. Pentru modelul Anderson al impurității demonstrată teorema staționării potențialului termodinamic față de variațiile operatorului de masă și propagatorului renormalizat.

**2. Activitatea didactică**

Numărul cursurilor ținute	
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	