

FIȘA

raportului de activitate în anul 2010 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

I. Titlul, numele și prenumele Academician, Vladimir Arnautov

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

III. Rezultatele științifice principale

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	
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	2
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	2
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

Доказано, что для нильпотентных групп и нильпотентных колец в решетках всех групповых и всех кольцевых топологий, соответственно, длины неуплотняемых цепочек сохраняются при взятии супремума.

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	4
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	2

VI. Activitatea managerială

VII. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. Alte activități

Președinte consiliului specializat DH. 01.01.01.04 -03.

Semnătura

STRUCTURA

raportului de activitate în anul 2009 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

1. Titlul, numele și prenumele Academician, Vladimir Arnautov

2. **Activitatea științifică**

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale
Conducător proiectelor **08. 820.08.12 RF, Algebră topologică și diferențială**

Rezultatele științifice principale

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	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	1
Articole în alte reviste editate în străinătate	1
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	2

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

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

Если на некоторой группе заданы такие сравнимые между собой групповые топологии, то следующие утверждения эквивалентны:

1. Эти топологии равны между собой;
2. Для любого нормального делителя сужения этих топологий на этом нормальном делителе совпадают и совпадают групповые топологии на фактор-группе по этому нормальному делителю;
3. Существует нормальный делитель такой, что сужения этих топологий на этом нормальном делителе совпадают и совпадают групповые топологии на фактор-группе по этому нормальному делителю.

4. **Activitatea didactică**

Numărul cursurilor ținute	3
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

5. *Activitatea managerială*

Conducator proiectelor **08.820.08.12 RF, *Algebră topologică și diferențială***

6. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

7. *Alte activități:*

Președinte consiliu științific specializat DH 01.01.01.04-03.

Semnătura