

## RAPORT

de activitate științifică al membrului corespondent S. Dimitrachi pentru anul  
2012

### Publicații:

#### Invenții:

1. Brevet de invenție MD 4092 C1 Nr. 4092. Cu denumirea „Instalație de turnare a microfirului”
2. Brevet de invenție MD 4100 C1 Nr. 4100. Cu denumirea „Procedeu de confecționare a unui rezistor din conductor”
3. Articol: Микроминиатюрные  $\overline{RC}$ -структуры повышенной добротности и температурной стабильности. Volum 0.625 coli tipar

#### Decizii de invenții pozitive:

1 Divizoare de tensiune rezistive din sârmă, Nr. depozit s2011 0173 data depozit – 2011 10.19.

#### Cereri pentru brevete de invenții:

1) Procedeu de turnare a firelor conductoare (semiconductoare) cu secțiunea transversală prestabilită. Nr. depozit s2012 0126, data depozit – 2012 09.10.

2) Procedeu de confecționare a pieselor de tip structură  $\overline{RC}$  cu parametrii distribuiți. Nr. depozit s2011 0172, data depozit – 2011.10.19.

3) Procedeu de confecționare a rezistoarelor bobinate din sârmă izolată, Nr. depozit s2011 0171 data depozit – 2011 10.19.

#### Articole:

1 Воспроизводство литого микропровода и резистивных элементов из него с электрическими параметрами заданного значения, revista Электронная обработка материалов, se găsește la recenzie.

Conducător de doctoranzi – un doctorand

Soconducător de doctoranzi – unu

Recenzent de articole în revista „Электронная обработка материалов”

---

S.Dimitrachi

15.01.13