

**LISTA PROIECTELOR ÎN CONTINUARE ÎN CADRUL PROGRAMULUI
STCU - AȘM INIȚIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE, PROPUSE SPRE FINANȚARE ÎN 2015**

| # | Titlul proiectului | Instituția (-ile) | Conducătorul | Suma integrală oferită de STCU | Suma oferită de AȘM în 2014 (lei) | Suma oferită de AȘM în 2015 (lei) |
|---|--|--|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE FUNDAMENTALE | | | | | | |
| 1. | Efecte orbitale în generația nouă a magneților monomoleculari: elaborarea criteriilor pentru designul rațional 14.820.16.02.04.STCU.F/5929 | Institutul de Fizică Aplicată | Dr. hab. Klokishner Sophia | € 18 393,0 | 80 000,0 | 149 000,0 |
| Sub-total | | | | | | 149 000,0 |
| CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE APLICATIVE | | | | | | |
| 2. | Dezvoltarea metodelor microscopiei holografice tradiționale și digitale pe baza fasciculelor coerente de lumină interferometric rasterizate 14.820.18.02.02.STCU.A/5808 | Universitatea de Stat din Moldova | Dr. Korșak Oleg | € 18 393,0 | 80 000,0 | 149 000,0 |
| 3. | Testarea dinamică a generatoarelor de aerosoli de mărime naturală a rachetelor utilizate pentru impact asupra proceselor atmosferice 14.820.18.02.03.STCU.A/5841 | Institutul de Inginerie Electronica și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AS M | Dr. Zasavitchi Efim | € 18 393,0 | 80 000,0 | 149 000,0 |
| 3. | Dezvoltarea litografiei fără mască pentru nanostructurarea tridimensională a nitrurii de galiu (GaN) 14.820.18.02.11.STCU.A/5933 | Universitatea Tehnică a Moldovei | Dr. Popa Veaceslav | € 18 393,0 | 77 050,0 | 152 000,0 |
| 4. | Convertirea termoelectrică eficientă a energiei în bază nanofirelor cristalin-amorfe cu secțiune transversală variabilă pentru asigurarea unei securități energetice 14.820.18.02.12.STCU.A/5937 | Universitatea de Stat din Moldova | Dr. Nica Denis | € 18 393,0 | 80 000,0 | 152 000,0 |
| 5. | Elaborarea unor metode biologice de protecție a legumelor de seră împotriva nematodelor parazite periculoase 14.820.18.05.01.STCU.A/5948 | Institutul de Zoologie | Dr. Poirăș Larisa | € 18 392,0 | 77 050,0 | 149 000,0 |
| Sub-total | | | | | | 751 000,0 |
| Total | | | | € 110 357,0 | 474 100,0 | 900 000,0 |

