

**Proiecte, concurs comun AȘM – Agenția de Stat pentru Știința, Inovare și Informatizare  
a Ucrainei (ASȘIU) pentru anii 2017-2018**

*Direcția strategică 1 Matetiale, tehnologii si produse noi (programa 16.02, 5007)*

| Nr. contractului | Cifrul proiectului   | Tema proiectului  | Director de proiect | Instituția Moldova                             | Partenerul din Ucraina | Instituția Ucraina  | Alocatii pe anul 2018, mii lei | Domeniul/Programa |
|------------------|----------------------|---|---------------------|--|------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 01/Ua            | 17.80013.5007.01/Ua  | Dezvoltarea instrumentarului pentru modelarea strategiilor de atenuare a dezastrelor sociale cauzate de catastrofe și terorism            | Cojocaru Svetlana   | Institutul de Matematică și Informatică al AȘM | Pankratova Nataliia    | Institutul de Analiză Sistemică, Kiev   | 50,0                           | Aplicativ 5007    |
| 02/Ua            | 17.80013.5007.02/Ua  | Nanocompozite multi-componente pentru stimularea creșterii plantelor agricole   | Lupașcu Tudor       | Institutul de Chimie al AȘM                    | Turov Volodimir        | Chuiko Institute of Surface Chemistry, NASU   | 50,0                           | Aplicativ 5007    |
| 03/Ua            | 17.80013.5007.03/Ua  | Noi materiale și structuri compozite funcționale pe baza de sticle calcogenice și fotopolimeri pentru aplicații optice și optoelectronice | Achimova Elena      | Institutul de Fizică Aplicată al AȘM           | Alexander Stronski     | Institutul de Fizică a Semiconductorilor al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei | 50,0                           | Aplicativ 5007    |
| 04/Ua            | 17.80013.16.02.04/Ua | Grafenul și nanostructurile grafen/Au pentru spectroscopia superficială amplificată Raman și managementul termic eficient                 | Nica Denis          | Universitatea de Stat din Moldova              | Fisenko Olena          | Institute of Physics, NASU  | 50,0                           | Fundamental 16.02 |
| 05/Ua            | 17.80013.5007.05/ Ua | Grupele economic importante de himenoptere parazitare (Hymenoptera) și gazdele lor în bazinul Nistrului Mijlociu.                         | Calestru Livia      | Institutul de Zoologie al AȘM                  | Gumovschii Alexei      | I.I. Schmalhausen Institute of Zoology, NASU  | 50,0                           | Aplicativ 5007    |

*Direcția strategică 2.Eficiența Energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 5807)*

| Nr. contractului | Cifrul proiectului  | Tema proiectului  | Director de proiect | Instituția Moldova              | Partenerul din Ucraina | Instituția Ucraina                             | Alocatii pe anul 2018, mii lei | Domeniul/Programa |
|------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 06/Ua            | 17.80013.5807.06/Ua | CONtrolul FLUxului de putere activă și reactivă în rețelele electrice de distribuție ale orașelor bazate pe conceptul de Smart-Grid folosind transformatoare cu rapel comutabile după faze (CONFLUX). | Zaițev Dmitrii      | Institutul de Energetică al AȘM | Govorov Filip          | Universitatea Națională de Economie din Harkov | 50,0                           | Aplicativ 5807    |

*Direcția strategică 3.Sanătate și Biomedicină (programa 16.04, 8007)*

| Nr. contractului | Cifrul proiectului  | Tema proiectului   | Director de proiect | Instituția Moldova                   | Partenerul din Ucraina | Instituția Ucraina   | Alocatii pe anul 2018, mii lei | Domeniul/programa |
|------------------|---------------------|--|---------------------|--------------------------------------|------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 07/Ua            | 17.80013.8007.07/Ua | Sinteza, proprietățile, structura moleculară și cristalină a liganzilor receptorilor benzodiazepinici și fibrinogenici | Kravțov Victor      | Institutul de Fizică Aplicată al AȘM | Andronati Serghei      | Institutul Fizico-Chimic „O.V.Bogatsky“ al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei | 50,0                           | Aplicativ 8007    |

*Direcția strategică 4. Biotehnologie (programa 16.05, 5107)*

| Nr. contractului | Cifrul proiectului  | Tema proiectului                          | Director de proiect | Instituția Moldova   | Partenerul din Ucraina | Instituția Ucraina  | Alocatii pe anul 2018, mii lei | Domeniul/programa |
|------------------|---------------------|---|---------------------|--|------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 08/Ua            | 17.80013.5107.08/Ua | Diagnosticul maladiilor rădăcinii grâului | Deaghileva Angela   | Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM | Kriuchkova Larysa      | National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine | 50,0                           | Aplicativ 5107    |

|       |                     |  |             |   |                   |   |      |                |
|-------|---------------------|--|-------------|---|-------------------|---|------|----------------|
| 09/Ua | 17.80013.5107.09/Ua | Legitățile agrogeochimice de migrare și acumulare a metalelor grele în solurile aluviale irigate din lunca Nistrului și Niprului | Leah Tamara | Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „Nicolae Dimo” | Baliuc Sveatoclav | Институт земледелия и агрохимии А.Н.Сokolovschi | 50,0 | Aplicativ 5107 |
|-------|---------------------|--|-------------|---|-------------------|---|------|----------------|

*Direcția strategică 5.Patrimoniul național și dezvoltarea societății (programa 16.06,0807)*

| Nr. contractului | Cifra proiectului    | Tema proiectului   | Director de proiect | Instituția Moldova  | Partenerul din Ucraina | Instituția Ucraina                    | Alocatii pe anul 2018, mii lei | Domeniul programa |
|------------------|----------------------|--|---------------------|---|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 10/Ua            | 17.80013.16.06.10/Ua | Ucraina și Moldova: memorie istorică comună, lectii și perspective | Musteață Sergiu     | Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău | Tsyganenko Lilya       | Izmail State University of Humanities | 50,0                           | Fundamental 16.06 |
|                  | <b>Total</b>         | <b>10 proiecte</b>   |                     |   |                        |                                       | <b>500,0</b>                   |                   |

Program:

16.02 - 1 proiecte în suma de 50,0 mii lei  
5007 - 4 proiecte în suma de 200,0 mii lei  
5807 - 1 proiecte în suma de 50,0 mii lei  
8007 - 1 proiect în suma de 50,0 mii lei  
5107 - 2 proiect în suma de 100,0 mii lei  
16.06 - 1 proiect în suma de 50,0 mii lei

Domeniu:

Aplicativ – 8 proiecte în suma de 400,0 mii lei  
Fundamental – 2 proiecte în suma de 100,0 mii lei