

Anexă
la Hotărârea CSȘDT al AȘM
nr. 216 din 02.09.2013

Proiecte concurs comun între Academia de Științe a Moldovei și Agenția Națională
pentru problemele Științei, Inovării și Informatizării a Ucrainei pentru anul 2014 – 2015

Direcția strategică 1 Materiale, tehnologii si produse inovative (programa 16.02, 18.02)

| Nr. d/o | Cifrul proiectului | Tema proiectului | Director proiect | Instituția Moldova | Partenerul din Ucraina | Instituția din Ucraina | Domeniu, programa |
|---------|--------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------|
| 1 | 14.820.02.01/UA | Elaborarea principiilor monitoringului hidrobiologic complex al ecosistemelor tehnologice ale întreprinderilor energetice, EQUAENERGO | Dr. hab. Zubcov Elena | Institutul de Zoologie | Protasov Alexandr | Academia de Științe a Ucrainei, Kiev | Aplicativ 18.02 |
| 2 | | Elaborarea generatoarelor de impulsuri electrice – generație nouă – pe bază de invertori de tensiune și a aplicatoarelor cu mișcare complexă a electrozudului de prelucrare : vibrații – rotații- oscilații și studierea legăturilor procesului mecanizat de durificare și recondiționare prin scînteii electrice a organelor de mașini și a sculelor | Dr. Mihailov Valentin | Institutul de Fizică Aplicată al AȘM | Dr. Paustovsc hi Alexandru | Institutul Știința și Ingineria Materialelor a Academiei Naționale a Ucrainei, Kiev | Aplicativ 18.02 |
| 3 | | Rețele de senzori distribuite cu noduri de calcul reconfigurabile | Dr.Hab. Guțuleac Emilian | Universitate a Tehnică a Moldovei | Dr. Sachenko Anatoly | Тернопольский государственный технический университет, Тернополь | Aplicativ 18.02 |

mii lei

Direcția strategică 2. Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 18.03)

| N | Cifrul proiectului | Tema proiectului | Director proiect | Instituția Moldova | Partenerul din Ucraina | Instituția din Ucraina | Domeniu, programa |
|---|--------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------------|--|-------------------|
| 2 | | Instalația de sudat cu arc electric cu impact redus asupra rețelei electrice (ISAE) | Dr. Tîrșu Mihai | Institutul de Energetică al AȘM | Șeleaghin Vladimir | Institutul de sudare cu arc electric în numele lui E.O.Paton din Ucraina, Kiev | Aplicativ 18.03 |

Direcția strategică 3. Sanatate și Biomedicina (programa 16.04.18.04)

| N | Cifrul proiectului | Tema proiectului | Director proiect | Instituția Moldova | Partenerul din Ucraina | Instituția din Ucraina | Domeniu, programa |
|---|--------------------|---|---|--------------------------------------|------------------------|---|-------------------|
| 1 | | Sinteza, proprietățile, structura moleculară și cristalină a liganzilor receptorilor benzodiazepinici și fibrinogenici (Sarbefir) | Dr. Kravțov Victor | Institutul de Fizică Aplicată al AȘM | Dr. Andronati Serghei | Institutul Fizico-chimic „A.V. Bogatckii” al Academiei Naționale de Științe a Ucrainei, Odesa | Aplicativ 18.04 |
| 2 | | Antioxidanți noi pentru diminuarea efectelor stresului oxidativ în hiperglicemie | Dr, hab. Macaev Fliur Dr. Logina Ludmila | Institutul de Chimie al A.Ș.M. | Obushak Mikola | Universitatea Națională din Lviv Ivan Franco | Aplicativ 18.04 |
| | | Total 6 proiecte | | | | | |

Programe:

18.02 – 3 proiecte

18.03 – 1 proiect

18.04 – 2 proiecte

Aplicative – 6 proiecte

Fundamentale – 0 proiecte.