



HOTĂRÎRE

“ 17 ” decembrie 2015

Nr. 278

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea finanțării pentru anul 2016
a proiectelor din cadrul programelor de stat

În conformitate cu prevederile art. 59-61 ale Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului programelor de stat, de inovare și transfer tehnologic și proiectelor din cadrul acestora, proiectelor de cercetări științifice fundamentale, proiectelor de cercetări științifice aplicative și proiectelor independente în sfera științei și inovării, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 809 din 29.10.2015, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei
HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă pentru finanțare proiectele din cadrul programelor de stat pentru anul 2016 conform anexei nr. 1 a prezentei hotărâri.
2. Centrul pentru Finanțarea Cercetării Fundamentale și Aplicative va asigura realizarea prezentei hotărâri.
3. Controlul privind realizarea prezentei hotărâri se pune în sarcina doamnei doctor habilitat Aurelia HANGANU, secretar științific general al AȘM.

**Președinte,
academician**

**Secretar științific general,
doctor habilitat**



Gheorghe DUCA

Aurelia HANGANU

Proiecte din cadrul Programelor de stat în derulare pe anul 2016

Programul de stat: „Securitatea economică în contextul integrării regionale și europene a Republicii Moldova” coordonator acad. Grigore BELOSTECINIC

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

Total 500,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
15.858.06.01A	Diagnosticarea nivelului competitivității Republicii Moldova în scopul facilitării procesului integrării sale regionale și europene	Dr. hab. Stratan Alexandru	Institutul Național de Cercetări Economice	2015-2016	140,0
15.858.06.02A	Dezvoltarea durabilă a sectorului horticola în contextul securității economice a Republicii Moldova	Dr. Litvin Aurelia	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	2015-2016	120,0
15.858.06.03A	Perfecționarea mecanismului de finanțare a sistemului de sănătate din Republica Moldova în vederea racordării la standardele europene	Dr. hab. Cobzari Ludmila	Academia de Studii Economice a Moldovei	2015-2016	120,0
15.858.06.04A	Indicatori statistici și modele econometrice de evaluare a securității economice în contextul integrării Republicii Moldova în Uniunea Europeană	Dr. Pârțachi Ion	Academia de Studii Economice a Moldovei	2015-2016	120,0

**Programul de stat: „Sistemogeneza factorilor de risc, optimizarea serviciului de asistență medicală, evaluarea durabilă și modelarea matematică a Accidentelor Vasculare Cerebrale”
coordonator acad. Stanislav GROPPA**

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.04 „Sănătate și biomedicină”**

Total 410,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
15.856.04.01A	Particularitățile mecanismelor patogenetice, managementul ne-invaziv și neurochirurgical al AVC ischemic în populația RM	Acad. Groppa Stanislav	Institutul de Medicină Urgentă	2015-2016	170,0
15.856.04.02A	Particularitățile factorilor de risc, profilaxia și impactul socio-economic al AVC în populația RM	Dr. Zota Eremei	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	2015-2016	150,0
15.856.04.03A	Estimarea factorilor ocupaționali determinanți în accidentele vasculare cerebrale	Dr. hab. Friptuleac Grigore	Centrul Național de Sănătate Publică	2015-2016	90,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”**

Total 90,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
15.856.02.04A	Sistem Informațional pentru cercetare, tratament, recuperare și reabilitare în accidentele vasculare cerebrale	Dr. hab. Cojocarui Svetlana	AȘM, Institutul de Matematică și Informatică	2015-2016	90,0

Programul de stat: „Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar-comunist din RSS Moldovenească în perioada anilor 1940-1941, 1944-1953”
coordonator dr. hab. Anatol PETRENCU

Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală **16.06 „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**

Total 500,0 mii lei

Nr.	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
15.857.06.01F	Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar-comunist din RSS Moldovenească (anii 1940-1941, 1944-1953). Cercetări în localitățile din sudul Republicii Moldova	Dr. Postică Elena	Muzeul Național de Istorie a Moldovei	2015-2016	160,0
15.857.06.02F	Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar - comunist din RSS Moldovenească (anii 1940-1941, 1944-1953). Cercetări în raioanele din centrul Republicii Moldova	Dr. Cojocar Ludmila	ME, Universitatea de Stat din Moldova	2015-2016	180,0
15.857.06.03F	Recuperarea și valorificarea istorică a memoriei victimelor regimului totalitar-comunist din RSS Moldovenească (anii 1940-1941, 1944-1953): cercetări în localitățile din nordul Republicii Moldova.	Dr. Pădureac Lidia	ME, Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți	2015-2016	160,0

Proiecte din cadrul Programelor de stat ce vor demara în anul 2016

Programul de stat: „ Design-ul substanțelor chimice și dirijarea arhitecturii materialelor pentru diverse aplicații” coordonator acad. Gheorghe DUCA

Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

Total 150,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
1.	Noi combinații complexe mono- și polinucleare ale s și 3d-metalelor în calitate de catalizatori, substanțe poroase și precursori ai nanomaterialelor	Dr. Lozan Vasile	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	150,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.02 „Materiale, tehnologii și produse inovative”

Total 1100,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
4.	Materiale avansate în biofarmaceutică. Sinteza chimică, proprietăți anticancer și antibacteriene	Dr. hab. Gulea Aurelian	Universitatea de Stat din Moldova	2016-2017	160,0
5.	Arhitecturi moleculare și supramoleculare ale lantanidelor pentru aplicații magnetice	Dr. Dragancea Diana	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
6.	Design-ul, sinteza dirijată și studiul activității antibacteriene și antitumorale a unor compuși terpenici chirali și a combinațiilor coordinative ale acestora cu metalele de tranziție	Dr. hab. Arîcu Aculina	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
7.	Designul și dirijarea arhitecturii materialelor metaloorganice funcționale prin aplicarea ingineriei cristalelor	Dr. hab. Kravțov Victor	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată	2016-2017	160,0

8.	Design-ul și arhitectura moleculara a materialelor hibride pe baza scheletului chalconei pentru testarea preclinică contra mycobacterium tuberculosis	Dr. hab. Macaev Fliur	AȘM, Institutul de Chimie	2016-2017	160,0
9.	Tehnologii de biosinteză a nanoparticulelor de Se cu utilizarea spirulinei	Dr. hab. Rudic Valeriu	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	2016-2017	150,0
10.	Nanoarhitecturi tridimensionale cu proprietăți piezoelectrice și magnetice pentru ghidarea celulelor vii în medii biologice	Dr. Monaico Eduard	Universitatea Tehnică a Moldovei	2016-2017	150,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.04 „Sănătate și biomedicină”**

Total 150,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
11.	Elaborarea produselor farmaceutice în baza design-ului molecular a unor noi substanțe chimice cu acțiune antituberculoasă și antineoplazică	Dr. hab. Valica Vladimir	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0

**Programul de Stat: „Regenerare prin terapie celulară a țesuturilor și a organelor afectate”
coordonator acad. Ion ABABII**

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.04 „Sănătate și biomedicină”**

Total 750,0 mii lei

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2016, mii lei
1	2	3	4	5	6
1.	Aplicarea clinică a terapiei celulare în refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice	Dr. hab. Croitor Gheorghe	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
2.	Optimizarea imunogenezei locale prin aplicarea terapiei celulare în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale	Dr. hab. Maniuc Mihail	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
3.	Grefe combinate: pielea decelularizată și celule stem în tratamentul leziunilor postcombustionale și postraumatice	Dr. hab. Caproș Nicolae	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N. Testemițanu”	2016-2017	150,0
4.	Elaborarea și standardizarea procedurii de utilizare a celulelor stem autoloage și alogene din single periferic pentru tratamentul afecțiunilor hematologice maligne avansate	Dr. Stratan Valentina	IMSP Institutul Oncologic	2016-2017	150,0
5.	Tratamentul prin terapie celulară a ischemiei critice a membrului inferior	Dr. Calistru Anatolie	IMSP Institutul de Medicină Urgentă	2016-2017	150,0