



## HOTĂRÎRE

“ 30 ” aprilie 2015

Nr. 102

mun. Chișinău

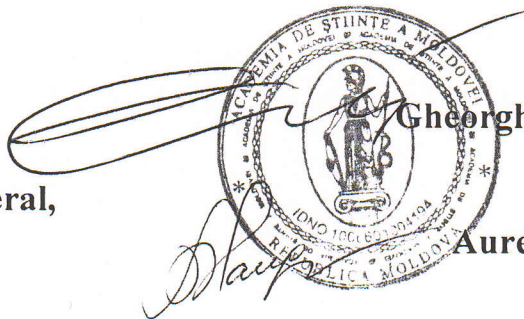
Cu privire la aprobarea finanțării pentru anul 2015  
a proiectelor pentru tinerii cercetători

În conformitate cu prevederile art. 59-61 ale Codului cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, cu 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. 731 din 08.09.2014, Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei **HOTĂRĂȘTE:**

1. Se aprobă pentru finanțare proiectele pentru tinerii cercetători ce vor demara în anul 2015, conform anexei nr. 1.
2. Centrul pentru Finanțarea Cercetării Fundamentale și Aplicative va monitoriza 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 pentru tineri cercetători, ce vor demara în anul 2015

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

**Total 315,0 mii lei**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Organizația, conducătorul proiectului, gradul științific</b>	<b>Termenul de realizare a proiectului</b>	<b>Volumul de finanțare pe anul 2015, mii lei</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Creșterea și cercetarea proprietăților structurale și magnetice a monocristalelor multiferoici $\text{HgCr}_2\text{S}_4$ și $\text{Fe}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Cr}_2\text{S}_4$	AŞM, Institutul de Fizică Aplicată, Guc Maxim, dr.	2015-2016	80,0
2.	Metode numerice și algoritmi de aflare a strategiilor optime în problemele de dirijare a sistemelor dinamice deterministe și stochastice	Universitatea de Stat din Moldova, Lazari Alexandru, dr.	2015-2016	80,0
3.	Elaborarea designului și fabricarea compușilor coordinativi în baza metalelor 3d și liganzilor polidentati cu diverse seturi de atomi donori	AŞM, Institutul de Fizică Aplicată, Croitor Lilia, dr.	2015-2016	78,0
4.	Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai metalelor tranzitive cu liganzi polidentati pentru studiu nano-dimensional	Universitatea de Stat din Moldova, Palamarcu Tatiana, dr.	2015-2016	77,0

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

**Total 158,0 mii lei**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
5.	Proiectarea algoritmilor inteligenți de comandă cu procese industriale	Universitatea Tehnică a Moldovei, Cojuhari Irina, dr.	2015-2016	80,0
6.	Elaborarea unui sistem de prelucrare a textelor cu structură neomogenă	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, Petic Mircea, dr.	2015-2016	78,0

### Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.04 „Sănătate și biomedicină”

**Total 78,0 mii lei**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
7.	Diferețierea celulelor stem dentare pentru ingineria tisulară	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu", Mostovei Andrei, dr.	2015-2016	78,0

**Cercetări științifice fundamentale cu destinația generală 16.05 „Biotehnologie”**

**Total 80,0 mii lei**

1	2	3	4	5
8.	Evaluarea mecanismelor induse de derivați ai acidului salicilic vizând eficientizarea utilizării apei de către plante în condiții de secetă	AȘM, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Melenciuc Mihail, dr.	2015-2016	80,0

**Cercetări științifice aplicative cu destinația generală 18.05 „Biotehnologie”**

**Total 80,0 mii lei**

1	2	3	4	5
9.	Interacțiunea microorganismelor cu substanța organică și agregatele structurale ale solului utilizat la arabil și fitotoameliorat	Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului "N. Dimo", Lungu Marina, dr.	2015-2016	80,0

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

**Total 315,0 mii lei**

10.	Valorificarea moștenirii istorice și culturale a lui Constantin Tomescu, personalitate marcantă a Basarabiei interbelice	AȘM, Institutul de Istorie, Țîbulac Mariana, dr.	2015-2016	80,0
11.	Diversitatea etnosocială a elitei Basarabiei în sec. XIX - încep. sec. XX (1812-1918)	AȘM, Institutul de Istorie, Bacalov Sergiu, dr.	2015-2016	80,0
12.	Dicționar de concepte operaționale și instrumente de analiză a textului literar	AȘM, Institutul de Filologie, Corcinschi Nina, dr.	2015-2016	78,0
13.	Specificul și rolul instituțiilor și nomenclaturii sovietice și de partid în RASS Moldovenească și RSS Moldovenească (1924-1956)	AȘM, Institutul de Istorie, Tărîță Marius, dr.	2015-2016	77,0

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

**Total 234,0 mii lei**

14.	Terminologie politico-militară românească. Cercetări enciclopedice	AȘM, Institutul de Studii Enciclopedice, Roșca Alexandru, dr.	2015-2016	78,0
15.	Elaborarea unui dicționar plurilingv de frazeologisme ale defectelor omenеști	Universitatea de Stat "Alecru Russo" din Bălți, Lăcustă Elena, dr.	2015-2016	78,0
16.	Evaluarea geodemografică a calității populației în Republica Moldova	Universitatea de Stat din Tiraspol, Sochircă Elena, dr.	2015-2016	78,0