

Proiecte din cadrul Programelor de stat în derulare propuse pentru finanțare pe anul 2015

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

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

Total 900,0 mii lei

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2015, mii lei
1	2	3	4	5	6
14.518.02.01A	Design-ul și asamblarea unor noi magneți moleculari pe baza precursorilor de mangan (III) cu derivați ai tiosemicarbazidei	Dr. Chetruș Petru	ME, Universitatea de Stat din Moldova	2014-2015	200,0
14.518.02.02A	Tehnologii cost eficiente de obținere a nanoparticulelor de Ag cu utilizarea cianobacteriilor și microalgelor ca suport	Acad. Rudic Valeriu	AȘM, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	2014-2015	150,0
14.518.02.03A	Senzori magnetoelectrice în baza materialelor nanocompozite din piezoelectric (GaN) și metale magnetostriective pentru aplicații biologice	Dr. Popa Veaceslav	ME, Universitatea Tehnică a Moldovei	2014-2015	200,0
14.518.02.04A	Ingineria cristalelor la crearea materialelor metaloorganice cu proprietăți cooperative	Dr. Kravțov Victor	AȘM, Institutul de Fizică Aplicată	2014-2015	150,0
14.518.02.05A	Sinteza și studiul complecșilor polinucleari ai metalelor s-nd-4f ca catalizatori în procese chimice, substanțe poroase și precursori ai nanomaterialelor	Acad. Turtă Constantin	AȘM, Institutul de Chimie	2014-2015	200,0

Cercetări științifice aplicative cu destinația generală **18.04 „Sănătate și biomedicină”****Total 500,0 mii lei**

1	2	3	4	5	6
14.518.04.06A	Investigarea gradului de toxicitate (LD ₅₀) a unor inhibitori de creștere a celulelor de cancer pe baza de compuși organici și anorganici, ce conțin azot, oxigen și sulf (selen)	Dr. hab. Prisacari Viorel	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0
14.518.04.07A	Sinteza chimică a moleculelor cu proprietăți antituberculoase, antimicrobiene și antifungice	Dr. Țapcov Victor	ME, Universitatea de Stat din Moldova	2014-2015	150,0
14.518.04.08A	De la compuși naturali la analogii lor și spre evaluarea preclinică a noilor compuși cu proprietăți antituberculoase	Dr. hab. Macaev Fliur	AȘM, Institutul de Chimie	2014-2015	200,0

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

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

Total 750,0 mii lei

Codul (cifrul) proiectului	Denumirea proiectului	Directorul de proiect	Organizația	Termenul de realizare	Volumul de finanțare pe anul 2015, mii lei
1	2	3	4	5	6
14.519.04.01A	Testarea posibilităților de utilizare a celulelor <i>stem</i> pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice	Dr. hab. Croitor Gheorghe	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0
14.519.04.02A	Elaborarea principiilor terapiei celulare și tisulare în conformitate cu Directivele UE	Dr. hab. Ciobanu Pavel	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0
14.519.04.03A	Aprecierea eficacității terapiei celulare cu fibroblaste și keratinocite în restabilirea defectelor tegumentare posttraumatice și postcombustionale	Dr. hab. Taran Anatolie	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0
14.519.04.04A	Elaborarea metodelor de obținere, stocare și diferențiere ale celulelor stem din măduva osoasă și complexul ombelico-placentar	Dr. hab. Nacu Viorel	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0
14.519.04.05A	Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian	Dr. hab. Maniuc Mihail	ME, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2014-2015	150,0