

N/o	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția din Moldova	Partenerul din Belarus	Instituția din Belarus	Alocații bugetare pentru anul 2019 (mii lei)
Direcția strategică 1. Materiale, tehnologii și produse noi (16.02, 50.07)							
1.	19.80013.16.02.01F/BL	Creșterea cristalelor soluțiilor solide $Cu_2Zn_{1-x}Cd_xSnS_4$ și cercetarea proprietăților fizico-chimice și fizice ale acestora pentru proiectarea fotoconvertorilor solari	Arusanov Ernest	Institutul de Fizica Aplicată	Gremenok Valerii	Centrul științifico- practic al AȘB	150.0
2.	19.80013.50.07.02A/BL	Dezvoltarea și studiul materialelor fotoactive pentru domeniul spectral al undelor scurte în baza soluțiilor solide oxidice multicomponente	Russu Emil	Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D.Ghițu”	Rogacev Alexandr	Universitatea de Stat „F.Scorina”, Gomel	150.0
3.	19.80013.50.07.03A/BL	Compuși semiconductori poroși A^3B^5 și perovskite pentru structuri fotonice și microelectronice.	Monaico Eduard	Universitatea Tehnica a Moldovei	Gaponenco Nikolai	Universitatea de Stat de Informatică și Radioelectronică din Belarus	150.0
4.	19.80013.50.07.04A/BL	Designul și dezvoltarea elementelor optice de difracție de tip „vortex” pe straturi subțiri de azopolimeri pentru aplicații în biomedicină	Achimov Elena	Institutul de Fizica Aplicată	Melnikova Elena	Universitatea de Stat din Belarus	150.0
5.	19.80013.50.07.05A/BL	Tehnologia de producție a elementelor optice difractive holografice pe structuri cu straturi subțiri metal-semiconductor calcogenic vitros	Nastas Adrian	Institutul de Fizica Aplicată	Tolstik Alexei	Universitatea de Stat din Belarus	150.0

6.	19.80013.50.07.06A/BL	Tehnologie de sintetizare a carburilor și a nanostructurilor la alierea prin scânteii electrice cu electrozi din grafit, Ti, și W și studierea influenței lor asupra proprietăților suprafețelor metalice	Mihailov Valentin	Institutul de Fizica Aplicată	Ovcinnicov Eugeniu	Universitatea de Stat din Grodno	150.0
Direcția strategică 2. Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie (16.03, 58.07)							
7.	19.80013.58.07.07A/BL	Sinteza filmelor de conversie a iradierii UV și utilizarea lor pentru majorarea eficienței celulelor solare din siliciu	Șerban Dormidont	Institutul de Fizica Aplicată	Șevcenco Gvidona	Universitatea de Stat din Belarus	150.0
Direcția strategică 3. Sănătate și Biomedicină (16.04, 80.07)							
8.	19.80013.80.07.08A/BL	Obținerea și cercetarea farmaceutică a derivaților de propiltiodiazolochinazolinonă cu proprietăți biofarmaceutice optimizate	Valica Vladimir	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	Gurina Natalia	Universitatea de Stat de Medicină din Belarus	150.0
Direcția strategică 4. Biotehnologii (16.05, 51.07)							
9.	19.80013.51.07.09A/BL	Acțiunea specifică a nanozimelor multifuncționale asupra organismelor vegetale și microbiene în condițiile agriculturii durabile	Rastimesina Inna	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Molcian Olga	Institutul de Botanică Experimentală „V.F.Cuprevici” al AȘB	150.0
10.	19.80013.51.07.10A/BL	Analiza complexă a acumulării micotoxinelor în produse alimentare pe parcursul depozitării	Mitina Irina	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor	Pacițkaia Irina	Academia Națională de Științe din Belarus	150.0