

**LISTA PROIECTELOR ÎN CADRUL PROGRAMULUI  
INIȚIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE STCU ÎN ANII 2017-2019**

**Direcția strategică 1. Materiale, tehnologii și produse noi (programa 16.02, 5007)**

<b>N/o</b>	<b>#</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Instituția</b>	<b>Conducătorul</b>	<b>Volumul alocațiilor bugetare, 2019 mii lei</b>
1	<b>6219 F</b>	Comutatori moleculari optici și magnetici: perspective pentru aplicații practice	Institutul de Fizică Aplicată	Dr. hab. Sofia Klokishner	50,0
2	<b>6222 A</b>	Nanoarhitecturi tri-dimensionale ierarhice hibride în baza aerogelurilor grafitice și compușilor semiconductori nanocristalini pentru aplicații multifuncționale	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. Eduard Monaico	50,0
3	<b>6229 A</b>	Sinteza localizată și integrarea nanostructurilor de oxizi semiconductori pentru aplicații în senzori de gaze și biosenzori	Universitatea Tehnică a Moldovei	Dr. hab. Oleg Lupan	50,0

**Direcția strategică 3. Sănătate și Biomedicină (programa 16.04, 8007)**

4	<b>6245 A</b>	Forme farmaceutice solide multicomponente nanodimensionale inovatoare care conțin hexammincobalt (III) cu proprietăți antivirale și antimicrobiene	Institutul de Chimie	Dra. hab. Fliur Macaev	50,0
---	---------------	--	----------------------	------------------------	------

**Direcția strategică 4. Biotehnologie (programa 16.05, 5107)**

5	<b>6225 A</b>	Monitoringul molecular al celor mai importante boli fungice și bacteriene în livezile de meri din Moldova	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Dr. Lidia Tumanova	50,0
6	<b>6233 A</b>	Elaborarea și aplicarea procedeeleor agroecologie în gestionarea durabilă a insectelor dăunătoare pentru producerea tomatelor sănătoase	Institutul de Zoologie	Acad. Ion Toderaș	50,0