

**Audierea rapoartelor pe proiectele de cercetare bi/multilaterale (Secția Științe Exacte și Inginerești)**  
**17.02.2021, ședință online pe Zoom, cu începere de la ora 14-00**

<b>No</b>	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Directorul proiectului</b>	<b>Instituția</b>
<b>1</b>	Creșterea cristalelor soluțiilor solide $\text{Cu}_2\text{Zn}_{1-x}\text{Cd}_x\text{SnS}_4$ și cercetarea proprietăților fizico-chimice și fizice ale acestora pentru proiectarea fotoconvertorilor solari 19.80013.16.02.01F/BL	acad. dr. hab. ARUȘANOV Ernest	Institutul de Fizică Aplicată
<b>2</b>	Sinteza filmelor de conversie a iradierii UV și utilizarea lor pentru majorarea eficienței celulelor solare din siliciu 19.80013.58.07.07A/BL	dr. hab. ȘERBAN Dormidont	Institutul de Fizică Aplicată
<b>3</b>	Designul și dezvoltarea elementelor optice de difracție de tip „vortex” pe straturi subțiri de azopolimeri pentru aplicații în biomedicină 19.80013.50.07.04A/BL	dr. hab. ACHIMOVA Elena	Institutul de Fizică Aplicată
<b>4</b>	Tehnologia de producție a elementelor optice difractive holografice pe structuri cu straturi subțiri metal-semiconductor calcogenic vitros 19.80013.50.07.05A/BL	dr. NASTAS Andrian	Institutul de Fizică Aplicată
<b>5</b>	Dezvoltarea și studiul materialelor fotoactive pentru domeniul spectral al undelor scurte în baza soluțiilor solide oxidice multicomponente 19.80013.50.07.02A/BL	Dr. hab. RUSU Emil	Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu "
<b>6</b>	Compuși semiconductori poroși $\text{A}^3\text{B}^5$ și perovskite pentru structuri fotonice și microelectronice 19.80013.50.07.03A/BL	Dr. MONAICO Eduard	Universitatea Tehnică a Moldovei
<b>7</b>	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 19.80013.50.07.06A/BL	Dr. hab. MIHAILOV Valentin	Institutul de Fizică Aplicată
<b>8</b>	Dezvoltarea unei metode de îmbunătățire a proprietăților materialelor prin combinarea deformării plastice în volum și la suprafață 18.80013.16.02.01/ERA. Net	Dr. hab. GRABCO Daria	Institutul de Fizică Aplicată