

**LUSTA POIECTELOR ÎN DERULARE ÎN CADRUL
PROGRAMULUI STCU - ASM INITIATIVE COMUNE DE CERCETARE-DEZVOLTARE
APROBATE PENTRU COFINANȚARE ÎN ANUL 2011**

#	#	Titlul proiectului	Domeniul	Managerul proiectului	Instituția	Costul total USD	Suma oferita de STCU	Durata (luni)	Perioada de realizare
1.	5050	Efectele cuantice de interferență și termoelectricitatea în nanofire pe bază de semimetale	Știința materialelor	Nicolaeva Albina	Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale	50 000,0	25 000,0 USD (Canada) 25 000,0 USD	24	01.01.2010 – 31.12.2011
2.	5052	Elaborarea primului catalog electronic „Baza de date a algoflorei” pentru utilizare în biotehnologia obținerii biomasei comestibile și substanțelor biologice active	Biologie, tehnologii informaționale	Șalaru Vasile	Universitatea de Stat din Moldova și Laboratorul Tehnologii Industriale Intlab	50 000,0	12 496,0 USD (USA) + 12 496,0 USD (Canada) 24 987,0 USD	24	01.01.2010 – 31.12.2011
3.	5060	Elaborarea tehnologiei cavitaționale eficiente, ecologice pentru fabricarea masei de încliere în industria textilă	Tehnologii industriale	Dumitraș Petru	Institutul de Fizică Aplicată	50 000,0	12 499,0 USD (USA) + 8 453,0 EURO (EU) 25 000,0 USD	18	01.01.2010 – 30.06.2011
4.	5062	Tranzițiile de spin induse de temperatură și lumină în materialele pe baza moleculară: de la teorie la aplicații	Știința materialelor	Clochișner Sofia	Institutul de Fizică Aplicată	50 000,0	12 500,0 USD (USA) + 8 453,0 EURO (EU) 24 996,0 USD	24	01.01.2010 – 31.12.2011
5.	5063	Implementarea metodelor fizico-chimice din biologie în agricultura organică	Știința agricolă	Dascaliuc Alexandru	Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor	50 000,0	12 499,0 USD (USA) + 12 499,0 USD (Canada) 24 996,0 USD	24	01.01.2010 – 31.12.2011